

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2026-000

## **1 - Itens da Licitação**

## 1 - Notebook

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: 4 A 8GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Bateria: Até 4 Células, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 97.810,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (16)

**Grupo: G1**

## 2 - Monitor Computador

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22POL, Tipo De Tela: Lcd, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Com Ajuste De Rotação E Altura, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 82.980,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (18)

**Grupo: G1**

### 3 - Monitor computador

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

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 42.437,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (20)

**Grupo: G1**

**4 - Impressora Multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200DPI, Tensão Alimentação: 127V, Resolução Copiadora: 600 X 600DPI, Capacidade Redução Ampliação: 25 A 400PER, Velocidade Impressão Preto E Branco: 45PPM, Velocidade Impressão Colorida: 2PPM, Velocidade Copiadora Preto E Branco: 42CPM, Velocidade Copiadora Colorida: 8CPM, Resolução Scanner: 600 X 600DPI, Capacidade Mínima Bandeja: 550FL, Frequência: 60HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 28.820,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (20)

**Grupo:** G1

**5 - Scanner**

**Descrição Detalhada:** Scanner Tipo: Mesa, Resolução: 600DPI, Tensão Alimentação: 100/240VCA, Velocidade Digitalização: 60ppm/120ipm, Resolução Digitalização Ótica: 600DPI, Interface: Usb, Tipo Alimentador Papel: Automático Com Capacidade Para 300 Folhas, Resolução Ótica: 600DPI, Software: Twain, Isis, Wia Drivers; Smart Touch, Kodak Captu, Compatibilidade: Windows, Linux, Citrix

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 64.794,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (12)

**Grupo:** G1

**6 - Suporte / Nobreak**

**Descrição Detalhada:** Suporte / Nobreak Material: Madeira Aglomerada, Acabamento: Bordas Em Pvc Semi-Rígido, Características Adicionais: Rodízios Em Náilon, Comprimento: 460MM, Largura: 310MM, Cor: Argila Cinza, Altura: 100MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 18.759,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (30)

**Grupo:** G1

**7 - Fragmentadora**

**Descrição Detalhada:** Fragmentadora Material: Metal, Capacidade Fragmentação: 20FL, Tensão Motor: 110/220V, Dimensões Picote: 04 X 40MM, Capacidade Lixeira: 80L, Potência: 500W, Nível Ruído: Menor Que 65DB

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.636,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (8)

**Grupo:** G1

**8 - Tela Projeção**

**Descrição Detalhada:** Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio, Tipo Ajuste Tela: Retrátil, Material: Tecido Muslin, Cor: Verde, Altura: 300CM, Largura: 400CM, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte, Tipo Tela: Chroma Key

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.427,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (7)

**Grupo:** G1

**9 - Memória Flash**

**Descrição Detalhada:** Memória Flash Capacidade: 64GB, Tipo: Pen Drive, Interface: Usb 3.0, Velocidade Leitura: 40MB/S, Velocidade Gravação: 10MB/S

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.950,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (30)

**Grupo:** G1

**10 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Quantidade Pinos: 3UN, Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro, Corrente Nominal: 10A, Posição Relativa: Sobrepor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.559,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (20)

**Grupo:** G1

**11 - Aparelho Telefônico Celular / Acessórios**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Cabo Para Recarga Com Conector Usb-C, Referência: Compatível Com Iphone 14 E 15, Aplicação: Aparelho Apple, Características Adicionais: 60w, 1 Metro De Comprimento, Cor: Branca

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 30.600,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (12)

**Grupo:** G1

**12 - Mouse Pad**

**Descrição Detalhada:** Mouse Pad Material: Borracha Neoprene, Comprimento: 23CM, Largura: 19CM, Características Adicionais: Antiderrapante, Personalizado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 300,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (30)

**Grupo:** G1

**13 - Microfone**

**Descrição Detalhada:** Microfone Tipo: Dinâmico Super Cardioide, Resposta Frequência: 65hz - 20.000 Hz, Características Adicionais: Com Fio, Filtro De Plosivas Incorporado, Impedância: 50OHMS, Sensibilidade: 4,5MV/PA, Material: Metal, Cor: Preta, Referência Fabricante: Neumann Kms 105, Relação Sinal / Ruído: 76DB

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 11.145,00

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 2,00 UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (10)

**Grupo:** G1

**14 - Câmera Digital**

**Descrição Detalhada:** Câmera Digital Resolução: 11,7 Mp (4144 X 2822 Pixels), Terminal Conexão Saída: Usb 3.0 (Dados) E Usb 2.0 (Acessórios), Características Adicionais: Sensor Retroiluminado, Resfriamento Termoeletrico, Alimentação Câmera: Via Usb 3.0 E Fonte Externa: 12v, Sensibilidade: Eficiência Quântica (Qe) Superior A 75%., Formato De Gravação: Raw, Aplicação: Astrofotografia De Céu Profundo, Planetária E Luna

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 36.300,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (6)

**Grupo:** G1

**15 - Cabo Conexão**

**Descrição Detalhada:** Cabo Conexão Tipo Conexão: 1 Sfp+ - 1 Sfp+, Comprimento Cabo: 10M, Aplicação: Placa Rede 10 Gigabit Ethernet, Diâmetro Externo Do Condutor: 30AWG, Material Condutor: Cobre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 750,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (15)

**Grupo:** G1

**16 - Projetor Imagem**

**Descrição Detalhada:** Projetor Imagem Tipo: A Laser Lcd Com Lente Zoom Manual, Tipo Imagem: Transmissão 3d E 4k, Tipo Tela: (Diagonal) 0,76–7,62 M (30–300 Pol.), Tipo Foco: Manual F 1,60–2,12, F 15,30–24,64 Mm, Resolução: 1920 X 1200PX, Características Adicionais: Com Instalação Completa Incluindo O Fornecimento D

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 31.992,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (8)

**Grupo:** G1

**17 - Extensão Elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Régua, Comprimento: 10M, Componentes: 5 Tomadas, 2p+T, Tensão Nominal: 110/220V, Corrente Nominal: 10A

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.072,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (20)

**Grupo:** G1

**18 - Câmera Videoconferência**

**Descrição Detalhada:** Câmera Videoconferência Resolução: 1080, Tipo Lente: Zoom Digital 16xX, Velocidade Transmissão Vídeo: 32kbps ~ 20480kbpsFPS, Características Adicionais: Ptz, Compressão De Vídeo H.265/Mjpeg

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 14.249,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (20)

**Grupo:** G1

**19 - Tablet**

**Descrição Detalhada:** Tablet Tela: Superior A 10POL, Memória Ram: Até 8GB, Armazenamento Interno: 128GB, Armazenamento Externo: Superior A 500GB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Superior A 8MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Open Source

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 24.900,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (10)

**Grupo:** G1

**20 - Dispositivo Com Memoria**

**Descrição Detalhada:** Dispositivo Com Memoria Aplicação: Supervisor De Isolamento E Do Transformador, Características Adicionais: Impedância Interna Mínima 100kohms, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13534:2008

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 10.080,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (18)

**Grupo:** G1

**21 - Televisor**

**Descrição Detalhada:** Televisor Tamanho Tela: 50POL, Voltagem: 220V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth, Tipo Tela: Cristal Líquido, Acessórios: Controle Remoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 39.700,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (10)

**Grupo:** G1

**22 - Suporte Monitor Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Suporte Monitor Vídeo Acabamento Superficial: Cromado, Tipo: Base Inferior Em "V", Características Adicionais: Compatível Monitor Samsung - Ls22b5vfhld - Bx2250

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.660,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (20)

**Grupo:** G1

**23 - Tinta impressora**

**Descrição Detalhada:** Tinta Impressora Material: Resina Uv, Cor: Branco, Aplicação: Impressora Plotter Mimaki, Carga: Tubo, Características Adicionais: Lus-210-W-Ba

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 87.000,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Calcoene/AP (300)

**Grupo:** G1

24 - Teclado Microcomputador

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 3.325,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Calcoene/AP (20)

Grupo: G1

25 - Mouse Computador

Descrição Detalhada: Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightining, Conectividade: Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 5.515,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Calcoene/AP (30)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Notebook	16	Unidade
2	Monitor Computador	18	Unidade
3	Monitor computador	20	Unidade
4	Impressora Multifuncional	20	Unidade
5	Scanner	12	Unidade
6	Suporte / Nobreak	30	Unidade
7	Fragmentadora	8	Unidade
8	Tela Projeção	7	Unidade
9	Memória Flash	30	Unidade
10	Adaptador	20	Unidade
11	Aparelho Telefônico Celular / Acessórios	12	Unidade
12	Mouse Pad	30	Unidade
13	Microfone	10	Embalagem 2,00 UN
14	Câmera Digital	6	Unidade
15	Cabo Conexão	15	Unidade
16	Projeter Imagem	8	Unidade
17	Extensão Elétrica	20	Unidade
18	Câmera Videoconferência	20	Unidade
19	Tablet	10	Unidade
20	Dispositivo Com Memória	18	Unidade
21	Televisor	10	Unidade
22	Suporte Monitor Vídeo	20	Unidade
23	Tinta impressora	300	Unidade
24	Teclado Microcomputador	20	Unidade
25	Mouse Computador	30	Unidade