**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **1** | **Monitor Display Port Pivot Ajuste De Altura E Inclinação** | Tamanho da Tela: 21.5" - Tipo de Tela: IPS - Brilho: 250 cd/m² - Resolução Máxima: 1920 x 1080 - Contraste Estático: 1000:1 - Suporte de Cores: 16.7 milhões - Pixel Pitch: 0,24795 x 0,24795 mm - Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) - Ângulo de Visão: 178º / 178º - Suporte de Parede (VESA): 100 x 100 mm - Frequência: H: 30 - 83 kHz | V: 56 - 75 Hz - Entradas / Saídas: D-Sub | DisplayPort v1.2 | HDMI v1.4 | Headphone Out - Recursos: Reader Mode | HDCP 1.4 | Plug & Play | Dual Control | Flicker Safe | Smart Energy Saving - Ajuste de Inclinação: -5º / 20º - Ajuste de Altura: 110 mm - Pivot: 90º - Certificações: TCO (Ver.) 8.0 | TUV-Ergo | CB | FCC-B | CE | Windows 10 | ROHS - Consumo de Energia: 13W (Típico EPA | **2 unid** |  |
| **2** | **Monitor** | MONITOR LED 21,5" FHD/HDMI: Brilho: 200CD/m2 - Contraste Estático: 600:1 - Cor: Preto - HDMI: Sim - Resolução Máxima: 1920x1080 - Tamanho da Tela: 21,5'' - Tempo de Resposta: 05ms - VESA: 75x75mm - Ângulo de visão: 90°/60° | **4 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **3** | **Nobreak** | NOBREAK 1500VA/750W MONO/120V ATTIV 1500: As Pilhas ou Baterias Estão Inclusas?: Sim - Bateria Interna: 2 baterias de 12V 7Ah - Estabilizador interno: Sim - Fator de Potência: 0,5 - Filtro de linha integrado: Sim - Forma de onda: Semi-senoidal - Formato: Torre/Rack - Frequência: 60Hz - LED Indicativo: Sim - Precisa de Pilhas ou Baterias?: Sim - Tensão de entrada: 120v - Tensão de saída: 120v - Tomada: 8 tomadas 10ª - Topologia: Line Interactive | **4 unid** |  |
| **4** | **Scaner** | Cópia Frente e Verso: SIM - Área de Digitalização: Alimentador Automático de Documentos - Densidade Ótica: - Resolução Ótica: 600 dpi - Dispositivo Fotoelétrico: LED RGB de 3 colores - Páginas por minuto: Não informado - Capacidade Alimentador Automático: 100 folhas - Ciclo Diário: 4500 - Tamanho Máximo para Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm - Tipos de documento: Cartão de visita , Papel Comum , Cheque - Gramatura máxima do papel: 27 g/m² – 413 g/m² - Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0 - Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7 , Windows 8 , Mac OS X , Windows 10 - Software: Epson Scan 2, Epson Document Capture Pro®, OpenText Captiva ISIS - Alimentação: 110 V | **1 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **5** | **Micro Computador** | Placa mãe: CPU: Soquete LGA1700 para Processadores\* 12a , Suporta Turbo Boost Technology 2.0 e Turbo Boost Max Technology 3.0\*\*, Chipset Intel® H610 - Memória: 2 x Memória\* DIMM, Max. 64GB, DDR4: 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 Non - Gráficos: 1 x DisplayPort\*\*, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI®\*\*\*, Slots de Expansão - Processadores ® 12a Gen: 1 x slot PCIe 4.0 x16, Chipset Intel® H610, 1 x slot PCIe 3.0 x1 Armazenamento: Total suporte 2 x slots M.2 e 4 x portas SATA 6Gb/s , Chipset H610 Slot M.2\_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (suporta modo PCIe 3.0 x4); M.2\_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (suporta modo PCIe 3.0 x2); 4 x portas SATA 6Gb/s - Rede: 1 x Ethernet Realtek 1Gb - USB: USB Traseiro (4 portas no total), 2 x portas USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A), 2 x portas USB 2.0 (2 x Tipo A), USB Frontal (Total 6 portas), 1 x header USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais, 2 x headers USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais - Áudio: CODEC Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio\*, - Suporta: Detecção de conexões, Multi-streaming, Reatribuição de conexões no painel frontal - Portas I/O no painel Traseiro: 2 x portas USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A), 2 x portas USB 2.0 (2 x Tipo A), 1 x DisplayPort, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI®, 1 x porta de rede Realtek 1Gb, 3 x conectores de Áudio, 1 x porta para Teclado PS/2 (roxa), 1 x porta para Mouse PS/2 (verde) - USB: 1 x header USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1, 2 x headers USB 2.0 suportam 4 ports USB 2.0 adicionais - PROCESSADOR I5-12600K 3.7GHz (TURBO 4.9GHz) 20MB CACHE LGA1700 12° GERACAO BX8071512600K - MEMORIA FURY BEAST 16GB DDR4 3200MHZ 1.35V BLACK DESKTOP - KF432C16BB/16 - SSD 480GB 2,5" SATA 3 - SA400S37/480G - GABINETE 2 BAIAS S/FONTE - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 600W - KIT TECLADO MOUSE SEM FIO PRETO - CX DE SOM C3TECH 3W USB PRETO - SP-303BK | **4 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **6** | **Impressora Multifuncional** | Impressora Multifuncional 3 em 1, que imprime, copia e digitaliza. Com sistema de Tanque de Tintas. Com capacidade de imprimir até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas. Com conexão Wi-Fi, Iprimir e digitalizar, através de smartphone ou table Tipo: Impressora multifuncional -Funções: Imprime, copia e digitaliza - Cores da impressão: Preto e colorido - Tecnologia de impressão: Jato de tinta - Imprime frente e verso: Automático - Conexão: USB 2.0, Wireless, Wi-Fi Direct, Ethernet - Compatibilidade: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10 - Formatos de papeis: A3, A4, A6, Carta, Meia Carta, Legal, Executivo, Oficio 9, Ofício - Resolução da impressão: Até 4800 x 1200 dpi - Visor: Sim - Capacidade de entrada do papel: Até 250 folhas de papel A4, LTR e LGL/20 folhas A3+ - Capacidade de saída do papel: Até 30 folhas de papel A4 - Fax: Sim - Wi-Fi: Sim. - Conteúdo da embalagem: 01 impressora multifuncional, 04 garrafas de tinta, cabo de alimentação, cabo USB, cabo de FAX, CD com drivers e documentação | **2 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **7** | **Impressora Multifuncional a Laser** | PMultifuncional Laser: Características do Produto: Com cartuchos que rendem a partir de 8.000 páginas. Com impressão duplex de até 40 páginas por minuto e funções avançadas de segurança. - Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Descrição de Duplex: Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem - Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi - Cópias Múltiplas - Acesso Remoto - Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico - Velocidade Máxima em Preto: Até 40 ppm (A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi - Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas - Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade - Interface de Rede Embutida: Etpachernet, Hi-Speed USB 2.0 - Compatibilidade com o Driver de Impressora†: Windows, Mac OS, Linux - Emulações: PCL6, BR-Script3? , IBM Proprinter, FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 - Função de Impressão Segura - Ciclo de Trabalho Mensal Máx.: 50.000 páginas - Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria, Cortado Workplace - Cópia - Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi - Copia sem uso do PC - Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ :70 folhas - Velocidade da Cópia: Até 40 cpm (A4) - Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1% - Função de Cópias Ordenadas - Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1 - Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Cópias de ID (Documentos de Identidade) | **1 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **7** | **Impressora Multifuncional a Laser**  **(continuação)** | - Digitalização - ADF - Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE - Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi - Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) - Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - Função Digitalização para†: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB?, SharePoint, Nuvem? (Web Connect), Servidor de E-mail1 , Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail - Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows only), E-mail Server, SharePoint, SSH Server (SFTP), Cloud - Web Connect), Easy Scan to Email - Digitalização Duplex (Frente e Verso) - Manuseio do Papel - Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício) - Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **8** | **Televisão Smart TV 55"** | Tamanho da tela: 55" - Resolução: Ultra HD 4K (3840 x 2160) - Tipo de Painel: LCD/LED - Processador: a5 Gen5 AI Processor 4K - Sistema Operacional: webOS 22 - ThinQ AI: Sim - Google Assistente Built-In: Sim - Alexa Built-In: Sim - Alexa Works-With: Sim - painel de Controle: Sim - OCF: Sim - HGIG: Sim - Conteúdos 360 VR: Sim - Music Player: Sim - LG Content Store: Sim - Screenshare: Sim - Reprodutor Audio Bluetooth: Sim - Navegador: Sim - Modo Hotel: Sim - Canais: 2.0 - Potência (RMS): 20W - Sound Sync: Sim - AI Sound: Sim - AI Acoustic Tuning: Sim -  Conectividade: 03 x HDMI - 02 - Bluetooth | Alexa | 4K - Resolução Ultra HD 4K (3840 x 2160) - Processador a5 Gen5 AI Processor 4K - Sistema Operacional webOS 22 - ThinQ AI - Google Assistente - Alexa - Potência Áudio (RMS) 20W - Tamanho da tela: 55" - Resolução: Ultra HD 4K (3840 x 2160) - Tipo de Painel: LCD/LED - Processador: a5 Gen5 AI Processor 4K - Sistema Operacional: webOS 22 - ThinQ AI: Sim - Google Assistente Built-In: Sim - Alexa Built-In: Sim - Alexa Works-With: Sim - Painel de Controle: Sim - OCF: Sim - HGIG: Sim - Conteúdos 360 VR: Sim - Music Player: Sim - Screenshare: Sim - Reprodutor Audio Bluetooth: Sim - Navegador: Sim - Modo Hotel: Sim - Imagem: DTV: Sim - HDR10: Sim - Filmmaker Mode: Sim - Upscaler: 4K Upscaler - Padrão de Imagem: NTSC, PAL-M/N, SBTVD - AI Picture Pro: Sim - AI Brightness: Sim; - Áudio: Canais: 2.0 - Potência (RMS): 20W - Sound Sync: Sim - AI Sound: Sim - AI Acoustic Tuning: Sim - Conectividade: 03 x HDMI - 02 x USB - 01 x Entrada RF - 01 x Saída Digital Óptica - Bluetooth In/Out: Sim - RJ45 (LAN): Sim - Wi-Fi: Sim - Voltagem: Bivolt - Frequência: 60HZ - Consumo Médio: 135W - Furação VESA: 300x300 - Conteúdo da Embalagem: 01 x Smart TV - 01 x Controle Remoto Smart Magic - 01 x Cabo de força - 01 x Manual de Instruções | **3 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **05**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Equipamento de Informática***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **9** | **Garantia** | 12 meses após a entrega, para todos os bens | **---** |  |

A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 4 (quatro) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados na coluna 2.

Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal:

Carteira de identidade -       nº e Órgão Emissor

     ,       de       de 20     .