



CÂMARA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

ATA

Nº ATA: 0004 Data Ass.: 10/09/2025 Vigência: 11/09/2025 até 11/09/2026

FORNECEDOR: NERO COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 58.884.218/0001-36

ENDEREÇO: RUA- PRACA PRAÇA GOVERNADOR CRISTIANO DIAS LOPES, 39-A, Bairro: VILA NOVA, PINHEIROS - ES /Tel.:

Nº Processo: 10 - 1 / 2025 **Modalidade:** Pregão Eletrônico (14.133/21) **Valor Total:** R\$ 36.070,00

OBJ: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE JANUÁRIA-MG.

Descrição do Material/Serviço	UND	Qtde	Vlr. Unitário	Subtotal
4206 - COMPUTADOR ALTA PERFORMACE COM 02 MONITORES: • Do tipo desktop. • PLACA PRINCIPAL/ PLACA MÃE: Arquitetura ATX ou superior, Socket da CPU deve ser compatível com processador especificado, Suporte PCIe. 2 x soquetes que suportam até 64 GB de memória do sistema e deve ser compatível com memória RAM especificada. Arquitetura de memória Dual Channel. 2 portas USB 2.0 com Smart Power, 1 porta USB Type-C, 2 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1x porta HDMI, 1x porta DisplayPort, 1x porta RJ-45/ LAN Gigabit (10/100/1000), 1 porta de saída de áudio. • PROCESSADOR: com 20 treads ou superior, cachê mínimo de 33MB e frequência mínima de 2.1GHz e máxima até 5.4GHz, Em linha de produção (não serão aceitos processadores descontinuados); • MEMÓRIA RAM: 32 GB (2x 16GB de memória RAM DDR5) ou superior, velocidade de 3200mhz ou superior, Expansível até 64GB; • ARMAZENAMENTO: Tipo SSD PCIe NVMe M.2 deve ser compatível com placa mãe, capacidade: 512GB, velocidade de leitura: 2400 MB/s ou superior, Velocidade ; COMPUTADOR ALTA PERFORMACE COM 02 MONITORES: • Do tipo desktop. • PLACA PRINCIPAL/ PLACA MÃE: Arquitetura ATX ou superior, Socket da CPU deve ser compatível com processador especificado, Suporte PCIe. 2 x soquetes que suportam até 64 GB de memória do sistema e deve ser compatível com memória RAM especificada. Arquitetura de memória Dual Channel. 2 portas USB 2.0 com Smart Power, 1 porta USB Type-C, 2 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1x porta HDMI, 1x porta DisplayPort, 1x porta RJ-45/ LAN Gigabit (10/100/1000), 1 porta de saída de áudio. • PROCESSADOR: com 20 treads ou superior, cachê mínimo de 33MB e frequência mínima de 2.1GHz e máxima até 5.4GHz, Em linha de produção (não serão aceitos processadores descontinuados); • MEMÓRIA RAM: 32 GB (2x 16GB de memória RAM DDR5) ou superior, velocidade de 3200mhz ou superior, Expansível até 64GB; • ARMAZENAMENTO: Tipo SSD PCIe NVMe M.2 deve ser compatível com placa mãe, capacidade: 512GB, velocidade de leitura: 2400 MB/s ou superior, Velocidade de escrita: 1800 MB/s ou superior; • PLACA DE VÍDEO: Memória gráfica 8GB, Interface PCI-Express 4.0, Resolução máxima: 4096x2160, permite a conexão de até 4 monitores simultâneos, conexão: HDMI, DisplayPort 1.4 ou DVI, Compatível com placa mãe;	unidade	2,0000	15.500,0000	31.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

ATA

- **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** A fonte de alimentação deve aceitar tensões mínimas, de acordo com a Resolução nº 414/2010 da ANEEL, de forma automática ou através de seletor de voltagem atrás do equipamento. - Fonte de alimentação modular de no mínimo 650 watts 80 Plus Gold do tipo potência real (deverá ser capaz de sustentar a configuração máxima do computador), ser compatível com a placa principal;
- **GABINETE:** Gabinete deve ser compatível com a placa principal e demais componente já citado;
- **PORTAS FRONTAIS:** no mínimo de 3 portas USB 3.2, 1 entrada global para headset;
- **TECLADO:** Conexão USB, Plug and Play, Padrão ABNT-2, comprimento do cabo: mínimo 150cm, mesma marca do computador;
- **MOUSE:** Conexão USB, Plug and Play, Sensor óptico, 3 Botões (direito, esquerdo, rolagem), comprimento do cabo: mínimo 150cm, mesma marca do computador
- **MONITORES:** Tamanho: 21,5" polegadas, Tipo de Tela: LED, Resolução Máxima: 1920 x 1080, ajuste de inclinação, conector de entrada HDMI, mesma marca do computador;
- **SISTEMA OPERACIONAL:** o equipamento deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Windows 11 Professional 64 bits devidamente instalado, acompanhado da respectiva licença de uso, no idioma português do Brasil. O equipamento deverá acompanhar solução de recuperação, do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou certificada por ele, com todos os drivers necessários para sua perfeita utilização, possibilitando a restauração da configuração original de fábrica do equipamento além de geração de mídias de Recovery;
- **GARANTIA:** Mínimo de 36 (trinta e seis) meses no local, após suporte por telefone, os equipamentos e acessórios devem ser novos, de primeiro uso, estar em linha de produção e serem do mesmo fabricante. Em embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material que garanta total integridade do produto, com cabos, drivers de instalação e manuais em Português Brasileiro;; dell

4209 - SWITCH GERENCIÁVEL 16 PORTAS GIGABIT POE COM 2 PORTAS SFP • Possuir 16 portas 10/100/1000 Mbps com auto negociação de velocidade e Power Over Ethernet (PoE) + 2 Portas SFP (1gb); • Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS); • Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs; • Portas: 10/100/1000M (RJ45): 16 - Auto MDI/MDIX; • SFP: 2 (17 e 18); • Console port (RJ45): 1; • PoE (Power Over Ethernet); • Padrões e Protocolos: Padrão IEEE: 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port; • Disponibilizar alimentação POE, POE+ e POE++ em todas as 16 ; SWITCH GERENCIÁVEL 16 PORTAS	unidade	1,0000	1.190,0000	1.190,00
---	---------	--------	------------	----------



CÂMARA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

ATA

GIGABIT POE COM 2 PORTAS SFP

16 portas 10/100/1000 Mbps com autonegociação de velocidade e Power Over Ethernet (PoE+) + 2 Portas SFP (1gb)

Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS)

Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs

Portas:

10/100/1000M (RJ45): 16 - Auto MDI/MDIX

SFP: 2 (17 e 18)

Console port (RJ45): 1

PoE (Power Over Ethernet):

; tp-link

3869 - TV SMART TV 43" 4K: • Tamanho tela: 43" polegadas; • Resolução: 3840 x 2160; • Frequência de painel: 60 Hz ou superior; • Alexa integrado; • Navegador (Web Browser); • Espelhamento da TV para Mobile; • Conectividade: Wi-Fi (2.4 GHz/5GHz), Bluetooth (BT 5.2); HDMI (3 portas ou mais), USB, Ethernet (LAN); Entrada de componente (AV); • Saída de Áudio Digital (Óptica); • Design: Design Fina; • Tipo de Borda: bordas infinitas; • Cor principal: Preto ; TV SMART TV 43" 4K: • Tamanho tela: 43" polegadas; • Resolução: 3840 x 2160; • Frequência de painel: 60 Hz ou superior; • Alexa integrado; • Navegador (Web Browser); • Espelhamento da TV para Mobile; • Conectividade: Wi-Fi (2.4GHz/5GHz), Bluetooth (BT 5.2); HDMI (3 portas ou mais), USB, Ethernet (LAN); Entrada de componente (AV); • Saída de Áudio Digital (Óptica); • Design: Design Fina; • Tipo de Borda: bordas infinitas; • Cor principal: Preto; lg	unidade	2,0000	1.940,0000	3.880,00
---	---------	--------	------------	----------

Valor Total: 36.070,00