

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição		Data
00037/25	Presidente Marcelo Rabello Neves	11/09/2025
Descrição		

AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS, MONITORES, NOBREAKS E IMPRESSORAS PARA A CÂMARA MUNICIPAL

Poder	CAMARA MUNICIPAL
Órgão	CAMARA MUNICIPAL
Setor Solicitante	CAMARA MUNICIPAL ALMOXARIFADO
Centro de Custo	1000 CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
Fornecedor	

Observação

A presente contratação se faz necessária para suprir as demandas operacionais e administrativas da Câmara Municipal de São José do Vale do Rio Preto.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde
		Descrição Detalhada do Produto		
1	004.045.004	Notebook Intel I5 13ª Ger., 8GB, SSD 512GB, Tela 15,6, Windows 11 Especificações: -Processador: 13ª geração Intel® Core™ I5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.60GHz) -Sistema operacional: Windows 11 Home Single Language (português – Brasil) -Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada -Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA -Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; expansível até 16GB (2 slots soDIMM) -Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 -Cor: Preto ou Prata -Assistência técnica: 1 ano de garantia -Teclado: Teclado em português (Brasil) -Portas: 1 Porta HDMI 1.4 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados) 1 porta USB 2.0 Type A 1 Conector de headset 1 Tomada de energia -Slots: 1 slot de cartão SD 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD) -Dimensões: Altura: 1,89 cm a 1,89 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,62 kg -Câmera: Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital -Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total -Chassi: Revestimento externo em policarbonato -Wireless: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth® -Bateria principal: Bateria de 3 células e 41Wh (Integrada) -Duração da bateria: Até 9 horas e 15 minutos -Energia: Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) -Apoio para as mãos: Palmrest -Regulamentação: Energy Star 8.0 (somente no sistema operacional Windows) EPEAT Silver (somente no sistema operacional Windows)	UN	9
2	004.045.005	Monitor 21.5" Full Hd Ips, Ajuste de altura e Pivot 90°, D-sub, Displayport, Hdmi Especificação: - Tela: 21.5" Full Hd Ips - Cor: Preto - Brilho: 250 Cd/m² - Tipo De Tela: Ips - Brilho: 250 Cd/m² - Resolução Máxima: 1920 X 1080 - Contraste Estático: 1000: 1 - Suporte De Cores: 16.7m - Pixel Pitch: 0.24795 X 0.24795 Mm - Tempo De Resposta: 5ms	UN	6

Solicitação de Materiais / Serviços

- Revestimento De Tela: Anti-glare Treatment (3h)
- Frequência: h: 30 - 83 Khzv: 56 - 75 Hz
- Ângulo De Visão :178° / 178°
- Suporte De Parede (Vesa): slim (100 X 100mm)
- Entradas / Saídas:
- D-sub
- Displayport
- Hdmi
- Headphone Out
- Recursos:
- Reader Modehdcp (1.4)
- Plug & Play
- Dual Control Flicker
- Safe Smart Energy Saving
- Dimensões:
- Ajuste de Inclinação: -5° / 20°
- Ajuste de Altura: 110 mm
- Pivot: 90°
- Líquida (com base): 508x 356x 224 mm
- Líquida (sem base): 508x 312x 150 mm
- Itens Inclusos
- Fonte de alimentação: Interna - Cabo de Força (Power Cord) - Cabo D-Sub - Cabo Display Port - Manual do usuário - Cabo HDMI

3 004.045.006 Nobreak 1200VA, 6 Tomadas, Entrada Bivolt e Saída 115V

UN

5

- Especificações:**
- 5 Níveis de Proteção:**
- Queda de Rede
 - Ruídos da Rede Elétrica
 - Rede Elétrica Alta
 - Rede Elétrica Baixa
 - Correção de Variação da Rede Elétrica
- Características Principais:**
- Nobreak Interativo com regulação online;
 - Estabilizador interno que corrige oscilações da rede elétrica;
 - Filtro de linha interno que atenua os ruídos da rede elétrica;
 - Autoteste: Ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias;
 - Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída;
 - Função Battery Saver: preserva a vida útil das baterias;
 - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga;
 - Recarga automática da bateria em 4 estágios mesmo com o nobreak desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil;
 - Religamento automático: Liga automaticamente após o retorno da rede elétrica, ideal para situações que não tem uma pessoa próxima ao nobreak;
 - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start);
 - Botão liga/desliga temporizado para evitar acionamentos/desacionamentos acidentais ou involuntários;
 - Função MUTE que desabilita/habilita o alarme sonoro;
 - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura;
 - Microprocessador ARM 32 Bits de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico;
 - Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento;
 - Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares);
 - Inversor sincronizado com a rede elétrica: evita variações bruscas na tensão de saída durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa;
 - Gabinete plástico anti-chama;
 - Proteções contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor.
- Tomadas de saída:**
- Padrão NBR14136 (10A)
- Tempos de Autonomia:**
- Computador on board + Monitor LED 15,6" 55min
 - Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem 42 min
 - TV LED 42" Full HD + Receptor de TV 32 min
 - TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4 14 min
 - TV LED 42" Full HD + Home Theater 2 13 min
 - Roteador + Modem + Telefone 2h 40min
 - CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20" 27 min
 - CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20" 14 min

Solicitação de Materiais / Serviços

- Mini System3 15 min
- Central Telefônica - até 160 ramais 29 min
- Central de Interfonia - até 312 ramais 53 min
- 10 Controles de Acesso/Ponto + 10 Catracas 11 min
- * O tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações.
- * Potência de áudio até 1000W.
- * Potência de áudio até 1800W.
- Características de entrada:
- Tensão nominal [V~]: 115 / 127 / 220
- Variação máxima de tensão em modo rede [V~]: 89 a 140 (115V~)
- Frequência de rede [Hz] 60 ± 4
- Plugue do cabo de força Padrão NBR14136 (10A)
- Características de Saída:
- Potência máxima [VA] 1200
- Fator de potência 0,5
- Tensão nominal [V~] 115
- Regulação ± 5% (para operação bateria) / +/- 10% (para operação rede)
- Frequência 60Hz ± 1% (para operação bateria)
- Forma de onda do Inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)
- Número de tomadas: 6 tomadas Padrão NBR14136 (10A)
- Características Gerais:
- Rendimento (modo rede) Até 95%
- Bateria Interna 2 baterias 12VDC / 5Ah
- Acionamento do Inversor < 0,8 ms
- Comprimento do cabo de força do nobreak [mm] 1200 ± 50
- Grau de Proteção IP20
- Conteúdo da Embalagem:
- Nobreak
- Garantia:
- 1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)
- Peso:
- 8500 gramas (bruto com embalagem)

4	004.045.007	Impressora Multifuncional, Jato de Tinta, Colorida, WIFI, Visor LCD, USB, Bivolt, Preto	UN	2
Especificações:				
Imprimir:				
- Impressão frente e verso automática				
- Tecnologia de Impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®				
- Resolução máxima de Impressão: 5760 x 1440 dpi				
- Velocidade de Impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores				
Cópia:				
- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício				
Sistemas operacionais:				
- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)				
- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente				
- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente				
- Mac OS 11 ou mais recente				
Especificações do scanner:				
- Resolução Interpolada: 1200 x 2400 dpi				
- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)				
- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm				
- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)				
Conectividade:				
- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / WI-FI Direct				
- Protocolos de Impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD				
- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD				
- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA- PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)				
Manuseio do papel:				
- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200mm				
- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON				
- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4				
- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4				
Tamanhos de papel:				
- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5				
- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)				
- Envelopes: #10				

Solicitação de Materiais / Serviços

- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm

Detalhes da Impressora:

- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"

- Softwares Inclusos: CD e download Web: Printer Driver e outros

Energia:

- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso

Conteúdo da Embalagem:

- 1 kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)

- Cabo de alimentação, Cabo USB

- CD de instalação e Softwares e Guia de instalação rápida

Garantia:

1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:

8118 gramas (bruto com embalagem)

Secretário