



Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 042/2025

SETOR OU SECRETARIA REQUISITANTE: Diretoria Administrativa

Responsável pela Demanda: Daniel de Oliveira Souza **Matrícula:** 300-1

E-mail: cmsjvrpreto@yahoo.com.br

Telefone: (24) 2224-1036

OBJETO		
<p>() Serviço não continuado</p> <p>() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra</p> <p>() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra</p> <p>() Material de consumo</p> <p>(X) Material permanente/equipamento</p>		
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO		
Contratação de empresa para a aquisição de notebook, monitor, nobreak e impressora conforme especificações abaixo:		
ITEM	DESCRIÇÃO	QNT
NOTEBOOK	<p>Notebook Intel I5 13ª Ger., 8GB, SSD 512GB, Tela 15,6, Windows 11</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">·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) <p>·Portas:</p> <ul style="list-style-type: none">1 Porta HDMI 1.41 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados)1 porta USB 2.0 Type A1 Conector de headset1 Tomada de energia <p>·Slots:</p> <ul style="list-style-type: none">1 slot de cartão SD1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD) <p>·Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">Altura: 1,69 cm a 1,89 cmLargura: 35,85 cm	9





Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

	<p>Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,62 kg</p> <p>·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</p> <p>·Regulamentação: Energy Star 8.0 (somente no sistema operacional Windows) EPEAT Silver (somente no sistema operacional Windows)</p>	
MONITOR	<p>Monitor 21.5" Full Hd Ips, Ajuste de altura e Pivot 90º, D-sub, Displayport, Hdmi</p> <p>Especificação:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- Revestimento De Tela: Anti-glare Treatment (3h)- Frequência: h: 30 - 83 Khzv: 56 - 75 Hz- Ângulo De Visão :178° / 178°- Suporte De Parede (Vesa): sim (100 X 100mm) <p>Entradas / Saídas:</p> <ul style="list-style-type: none">- D-sub- Displayport- Hdmi- Headphone Out <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Reader Modehdcv (1.4)- Plug & Play- Dual Control Flicker- Safe Smart Energy Saving <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ajuste de Inclinação: -5º / 20º- Ajuste de Altura: 110 mm	6





Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

	<ul style="list-style-type: none">- Pivot: 90º- Líquida (com base): 508x 356x 224 mm- Líquida (sem base): 508x 312x 150 mm <p>Itens Inclusos</p> <ul style="list-style-type: none">- Fonte de alimentação: Interna - Cabo de Força (Power Cord) - Cabo D-Sub - Cabo Display Port - Manual do usuário - Cabo HDMI	
NOBREAK	<p>Nobreak 1200VA, 6 Tomadas, Entrada Bivolt e Saída 115V</p> <p>Especificações:</p> <p>5 Níveis de Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none">- Queda de Rede- Ruídos da Rede Elétrica- Rede Elétrica Alta- Rede Elétrica Baixa- Correção de Variação da Rede Elétrica <p>Características Principais:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;	5





Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

	<p>- Proteções contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor.</p> <p>Tomadas de saída:</p> <p>- Padrão NBR14136 (10A)</p> <p>Tempos de Autonomia:</p> <p>- Computador on board + Monitor LED 15,6" 55 min</p> <p>- Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem 42 min</p> <p>- TV LED 42" Full HD + Receptor de TV 32 min</p> <p>- TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4 14 min</p> <p>- TV LED 42" Full HD + Home Theater2 13 min</p> <p>- Roteador + Modem + Telefone 2h 40min</p> <p>- CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20" 27 min</p> <p>- CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20" 14 min</p> <p>- Mini System3 15 min</p> <p>- Central Telefônica - até 160 ramais 29 min</p> <p>- Central de Interfonia - até 312 ramais 53 min</p> <p>- 10 Controles de Acesso/Ponto + 10 Catracas 11 min</p> <p>* 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.</p> <p>* Potência de áudio até 1000W.</p> <p>* Potência de áudio até 1800W.</p> <p>Características de entrada:</p> <p>- Tensão nominal [V~]: 115 / 127 / 220</p> <p>- Variação máxima de tensão em modo rede [V~]: 89 a 140 (115V~)</p> <p>- Frequência de rede [Hz] 60 ± 4</p> <p>- Plugue do cabo de força Padrão NBR14136 (10A)</p> <p>Características de Saída:</p> <p>- Potência máxima [VA] 1200</p> <p>- Fator de potência 0,5</p> <p>- Tensão nominal [V~] 115</p> <p>- Regulação ± 5% (para operação bateria) / +/- 10% (para operação rede)</p> <p>- Frequência 60Hz ± 1% (para operação bateria)</p> <p>- Forma de onda do inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)</p> <p>- Número de tomadas: 6 tomadas Padrão NBR14136 (10A)</p> <p>Características Gerais:</p> <p>- Rendimento (modo rede) Até 95%</p> <p>- Bateria interna 2 baterias 12VDC / 5Ah</p> <p>- Acionamento do inversor < 0,8 ms</p> <p>- Comprimento do cabo de força do nobreak [mm] 1200 ± 50</p> <p>- Grau de Proteção IP20</p>	
--	--	--





Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

	<p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nobreak <p>Garantia:</p> <p>1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)</p> <p>Peso:</p> <p>8500 gramas (bruto com embalagem)</p>	
IMPRESSORA	<p>Impressora Multifuncional, Jato de Tinta, Colorida, WiFi, Visor LCD, USB, Bivolt, Preto</p> <p>Especificações:</p> <p>Imprimir:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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† <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício <p>Sistemas operacionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Especificações do scanner:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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)††† <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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) <p>Manuseio do papel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- 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	2





Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

	<p>Tamanhos de papel:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm <p>Detalhes da Impressora:</p> <ul style="list-style-type: none">- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver e outros <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Garantia:</p> <p>1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)</p> <p>Peso:</p> <p>8118 gramas (bruto com embalagem)</p>	
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA		
<p><input type="checkbox"/> Concorrência</p> <p><input type="checkbox"/> Pregão</p> <p><input type="checkbox"/> Leilão</p> <p><input type="checkbox"/> Concurso</p> <p><input type="checkbox"/> Diálogo competitivo</p> <p><input type="checkbox"/> Chamamento Público</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dispensa de Licitação</p> <p><input type="checkbox"/> Inexigibilidade</p>		
JUSTIFICATIVA DA DEMANDA		
<p>Contratação de empresa para a aquisição de notebook, monitor, nobreak e impressora, tais equipamentos serão destinados ao uso dos gabinetes e setores administrativos, possibilitando maior agilidade no desenvolvimento das tarefas, melhor organização dos processos internos e suporte adequado às demandas do Poder Legislativo.</p>		
GRAU DE PRIORIDADE		
<p><input checked="" type="checkbox"/> Alto</p> <p><input type="checkbox"/> Médio</p> <p><input type="checkbox"/> Baixo</p>		





Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA
9 notebooks 6 monitores 5 nobreaks 2 impressoras
UNIDADE DE MEDIDA
() Serviço (X) Unidade () Litros () Outro
VALOR PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO
Notebook - R\$ 4.200,00 (Quatro mil e duzentos reais) unidade. Monitor - R\$ 1.100,00 (Mil e cem reais) unidade. Nobreak - 1.200,00 (Mil e duzentos reais) unidade. Impressora - 2.000,00 (Dois mil reais) unidade.
CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS
() Serviço 10.01.00.01.031.0001.2001.0000.33.90.39.00 () Consumo 10.01.00.01.031.0001.2001.0000.33.90.30.00 (X) Patrimônio 10.01.00.01.031.0001.1003.0000.44.52.44.00 () Auxílio transporte 10.01.00.01.031.0001.2001.0000.33.90.49.00 () Outro
DATA DESEJADA PARA A CONTRATAÇÃO
27 de agosto de 2025
INDICAR ITEM DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL A QUE A COMPRA CORRESPONDE, SE HOUVER
Não há Plano de Contratação
HAVERÁ ETP?
() Sim (X) Não
HÁ MAPEAMENTO DE RISCOS?
() Sim (X) Não
São José do Vale do Rio Preto, em 27 de agosto de 2025.
 _____ DANIEL DE OLIVEIRA SOUZA Diretor Geral
ANÁLISE PELO GESTOR
(X) Deferido () Indeferido. Justificar _____
 _____ MARCELO RABELLO NEVES Presidente da Câmara Municipal

Processo 1418/2025. Assinado por 2 pessoas: DANIEL DE OLIVEIRA SOUZA e MARCELO RABELLO NEVES
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1088B6F5B68148ABB743CD2995058088>





CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA ANTONIO COELHO GUERRA, Nº 55 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7200 | (24) 2224-1036



CÓDIGO DE ACESSO

1088B6F5B68148ABB743CD2995058088

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1088B6F5B68148ABB743CD2995058088>