

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.124/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7.566/2025**

**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE COMPUTADORES, conforme especificação, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Mobilidade e Urbanismo, pelo período de (01) um ano, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.**

**ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>Tipo: <b>Computadores Desktop Alto Desempenho. "A"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Processador:</b> Intel Core i9 de 14ª geração ou AMD Ryzen 7, que seja equivalente, com no mínimo <b>8 núcleos físicos e clock base de 3.2 GHz</b> ou superior, com refrigeração líquida.</li> <li>• <b>Memória RAM:</b> <b>128 GB DDR5</b>, com suporte para expansão.</li> <li>• <b>Armazenamento:</b> <b>SSD NVMe de 1.0 TB com leitura e gravação superior a 3500 MB/S</b> para sistema operacional e aplicativos, acompanhado de <b>HDD de 2.0TB</b> para armazenamento secundário <b>de dados</b>.</li> <li>• <b>Placa de Vídeo (GPU):</b> <b>NVIDIA RTX 4060 TI, 128-bit ou RX 7800 XT AMD, RGB, 256 Bits ou equivalente</b>, com <b>16GB de memória GDDR6</b> e suporte para modelagem 3D e renderização gráfica.</li> <li>• <b>1x Monitor:</b> <b>LED IPS de 24"</b>, resolução <b>Full HD (1920x1080)</b>, taxa de atualização de <b>144Hz</b>, compatível com <b>HDR10 sRGB</b>, tempo de resposta de <b>1ms</b> e conectividade HDMI e DisplayPort.</li> <li>• <b>Sistema Operacional:</b> <b>Windows 11 Pro - 64 bits</b> licenciado e compatível com as aplicações utilizadas pela secretaria.</li> </ul>		Unidade	6	R\$ 19.222,50	R\$ 115.335,00



	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Placa-mãe:</b> Compatível com o processador especificado, suporte a <b>PCIe Gen3 x4 para SSD NVMe, DDR5 Dual Channel</b>, rede Ethernet Gigabit e áudio de alta definição.</li><li>● <b>Conectividade:</b> <b>Wi-Fi e Bluetooth integrados</b> ou via adaptador USB.</li><li>● <b>Periféricos:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Teclado ABNT2 com teclas resistentes e conexão USB;</li><li>○ Mouse óptico USB, com DPI ajustável e tecnologia Silent Touch.</li></ul></li><li>● <b>Gabinete e Resfriamento:</b> Gabinete torre com suporte para até 3 ventoinhas frontais de 120mm e 1 traseira de 120mm (watercooler), permitindo boa ventilação e organização dos componentes.</li><li>● <b>Fonte de Alimentação:</b> compatível com o conjunto para maior eficiência energética e estabilidade.</li><li>● <b>Cabos e Acessórios:</b> Inclusão de cabos de alimentação, HDMI 2.0 ou DisplayPort 1.4, conforme necessidade.</li></ul>					
02	<p>Tipo: Notebooks Workstation (para subsecretaria de mobilidade e para subsecretaria de urbanismo) “B”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Processador:</b> Intel Core i7 de 12ª geração ou AMD Ryzen 7, com mínimo 6 núcleos físicos.</li><li>● <b>Memória RAM:</b> 16GB DDR4, expansível.</li><li>● <b>Armazenamento:</b> SSD NVMe de 512 GB.</li><li>● <b>Tela:</b> 15.6” LED Full HD (1920x1080), painel IPS, com antirreflexo.</li><li>● <b>Bateria:</b> Capacidade mínima para 5 horas de uso moderado.</li><li>● <b>Sistema Operacional:</b> Windows 11 Pro - 64 bits licenciado.</li><li>● <b>Portas e Conectividade:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Wi-Fi e Bluetooth 5.0 integrados;</li><li>○ HDMI e USB-C, USB 3.1;</li><li>○ Teclado retroiluminado padrão ABNT2.</li></ul></li></ul> <p><b>Peso:</b> Máximo de 2.2 kg, para facilitar o transporte.</p>		Unidade	2	R\$ 5.447,50	R\$ 10.895,00



03	<p>Tipo: <b>Computadores Desktop uso convencional (que atendam demais setores). “C”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Processador:</b> Intel Core i5 de 13ª geração ou AMD Ryzen 5 equivalente, com no mínimo <b>6 núcleos físicos e clock base de 3.2 GHz</b> ou superior, com <b>vídeo integrado</b>.</li><li>● <b>Memória RAM:</b> <b>16 GB DDR5</b>, com suporte para expansão.</li><li>● <b>Armazenamento:</b> <b>SSD NVMe de 512 GB</b> para sistema operacional e aplicativos.</li><li>● <b>1x Monitor:</b> <b>LED IPS de 21,5”</b>, resolução <b>Full HD (1920x1080)</b>.</li><li>● <b>Sistema Operacional:</b> <b>Windows 11 Pro - 64 bits</b> licenciado e compatível com as aplicações utilizadas pela secretaria.</li><li>● <b>Placa-mãe:</b> Compatível com o processador especificado, suporte a <b>PCIe Gen3 x4 para SSD NVMe, DDR5 Dual Channel</b>, rede Ethernet Gigabit e áudio de alta definição.</li><li>● <b>Conectividade:</b> <b>Wi-Fi e Bluetooth integrados</b> ou via adaptador USB.</li><li>● <b>Periféricos:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Teclado ABNT2 com teclas resistentes e conexão USB;</b></li><li>○ <b>Mouse óptico USB, com DPI ajustável e tecnologia Silent Touch.</b></li></ul></li><li>● <b>Gabinete e Resfriamento:</b> Gabinete torre <b>com suporte para até 3 ventoinhas frontais de 120mm e 1 traseira de 120mm (watercooler)</b>, permitindo ventilação e organização dos componentes.</li><li>● <b>Fonte de Alimentação:</b> <b>Potência suficiente para atender o conjunto de hardware embarcado.</b></li></ul> <p><b>Cabos e Acessórios:</b> Inclusão de cabos de <b>alimentação, HDMI 2.0 ou DisplayPort 1.4</b>, conforme necessidade.</p>		Unidade	18	R\$ 5.966,50	R\$ 107.397,00
04	<p><b>Monitor: LED IPS de 24”</b>, resolução <b>Full HD (1920x1080)</b>, taxa de atualização de <b>144Hz</b>, compatível com <b>HDR10</b>, tempo de resposta de <b>1ms</b> e conectividade <b>HDMI e DisplayPort</b></p>		Unidade	3	R\$ 972,50	R\$ 2.917,50



05	<b>Monitor: LED IPS de 21,5"</b> , resolução <b>Full HD (1920x1080)</b> , taxa de atualização de <b>144Hz</b> , compatível com <b>HDR10</b> , tempo de resposta de <b>1ms</b> e conectividade HDMI e DisplayPort		Unidade	6	R\$ 972,50	R\$ 5.835,00
<b>TOTAL GERAL: R\$ 242.379,50</b>						