

**TERMO DE REFERÊNCIA****PROCESSO ADM. Nº 3183/2025****OBJETO:** Aquisição de Notebook para atender às necessidades do Departamento de Obras do Município de Engenheiro Coelho – SP.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Notebook com as seguintes especificações <ul style="list-style-type: none">• Processador: O processador deve ser do tipo Intel Core i7 ou superior (ou equivalente da AMD), de última geração, com no mínimo 12 núcleos e 16 threads. A frequência base mínima deve ser de 2.2 GHz, com uma frequência máxima (Turbo Boost) de, no mínimo, 4.5 GHz.• Memória RAM: Mínimo de 16 GB do tipo DDR5 e com frequência mínima de 4800 MHz.• Armazenamento: O armazenamento deve ser um SSD (Solid State Drive) com capacidade mínima de 500 GB, utilizando interface NVMe PCIe Gen 4.• Placa de Vídeo (GPU): A placa de vídeo deve ser dedicada, com, no mínimo, 8 GB de memória de vídeo (VRAM). A placa de vídeo deve ser compatível com os padrões OpenGL 4.6, DirectX 12 e Vulkan 1.3.• Tela: A tela deve ser de 15.6 polegadas ou maior, com resolução mínima Full HD (1920x1080) e tecnologia IPS.• Conectividade: O notebook deve possuir pelo menos 2 portas USB 3.2 Gen 1 (ou superior), 1 porta USB-C com suporte a DisplayPort e 1 porta HDMI 2.1. Conexões sem fio Wi-Fi 6E (802.11ax) e Bluetooth 5.0 ou superior.• Sistema Operacional: O sistema operacional deve ser Windows 11 Professional de 64 bits ou superior,	Unidade	01



Prefeitura de

ENGENHEIRO COELHO

Orgulho de morar aqui

	<p>pré-instalado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Outros Componentes: O teclado deve ser retroiluminado e ter um teclado numérico. O notebook deve ter uma webcam HD 720p ou superior.		
--	--	--	--

1. Condições de Pagamento:

1.1. Os pagamentos serão efetuados, em até 30 dias da apresentação da nota fiscal.

2. Prazo de Entrega:

2.1. O prazo de entrega a combinar.

3. Local de Entrega:

3. Departamentos de Obras

Engenheiro Coelho, 26 de agosto de 2025

Daniel Vieira dos Reis

Secretário Municipal de Obras, Engenharia e Infraestrutura