



Prefeitura de

**ENGENHEIRO COELHO**

Orgulho de morar aqui

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Processo Administrativo n.º 4454/2025**

OBJETO: O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a Secretaria Municipal de Saúde.

**DA JUSTIFICATIVA:**

A presente emenda impositiva tem como objetivo alocar recursos para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a UBS IV e assim atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, visando o atendimento dos cidadãos do município.

Itens	Quant.	Unid.	Descrição
01	02	Unid.	Ar condicionado com capacidade de 12.000 BTUs, tipo split, função apenas frio.
02	02	Unid.	Armário em aço: alt. de 1,80 a 2,10m x larg. de 0,70 a 1,10 m – 4 prateleiras com capacidade de 50 quilos por prateleira.
03	01	Unid.	Autoclave Hospitalar Horizontal (75 a 150 Litros) - Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 100 L. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com tela touch screen, manômetro e manovacuômetro para acompanhamento da pressão nas câmaras. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir 2 portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical / guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 1 carro interno para acomodação dos materiais, 1 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave) e 1 impressora.
04	01	Unid.	Balcão de Atendimento – Material de Confecção: Aço; Tipo: Reto.
05	01	Unid.	Cadeira de rodas para adulto, com pés removíveis, em aço/ferro pintado e, braços fixos.
06	03	Unid.	Desktop básico educacional Microcomputador: Desktop Básico Educacional: Com processador de no mínimo 04 núcleos sicos com no mínimo 08 threads,

Rua Domingos Franco de Oliveira, nº 1.645 - Parque das Indústrias  
PABX (19) 3857-8000 - Engenheiro Coelho - SP - CEP 13.445-040



Prefeitura de

**ENGENHEIRO COELHO**

Orgulho de morar aqui

			fabricação de 10 nanômetros ou menor, compatível com arquitetura x86 de 32 bits com suporte à extensão 64 bits, O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2022, da última geração ou imediatamente anterior, inclusive, não sendo aceitos processadores desconhecidos; Memória Ram Ddr4 2666mhz; de 08 Gb; Cache 02 Mb; Controladora de Disco Padrão SATA III; Com 01 Ssd; de 256 Gb; Padrão SATA III: Barramento Da Controladora de Vídeo Padrão PCI Express Ou Superior; Controladora de Vídeo Padrão 1366 x 768; Portas de Comunicação 04 Usb 2.0, 04 Usb 3.0; Teclado Abnt2, Conector Usb; Controladora de Som On Board; Com Alto-falante Integrado Ao Gabinete; Monitor Led, 21,5" ou superior; Resolução Gráfica de 1920 x 1080 Pixels a 60 Hz; Mouse de 03 Botões, Com Scroll, 1000 Dpi, Usb; Placa de Rede Com Funcionalidade Padrão IEEE 802.3 Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ-45; Gabinete, Fonte 260w; Embalagem Adequada: Windows 10 Profissional 64bits Uso Acadêmico Com Licença de Uso e Média de Instalação: Garantia 36 Meses, On-site: Com Certificado Lec 60950/61000-4-4/3/4 Cabos, Conectores, Drivers de Instalação - garantia de 12 meses.
07	03	Unid.	Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.
08	03	Unid.	Longarina de 04 Lugares, Assento/Encosto, em Polipropileno na cor laranja.

**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 dos insumos é imediato.

**3. Prazo da Proposta:**

3.1 As propostas terão validade de no mínimo 60(sessenta) dias.

Engenheiro Coelho, 22/12/2025

---

**Renan Manhabusqui Pacífico**  
Secretário Municipal de Saúde

Rua Domingos Franco de Oliveira, nº 1.645 - Parque das Indústrias  
PABX (19) 3857-8000 - Engenheiro Coelho - SP - CEP 13.445-040