

Secretaria de Saúde  
Prefeitura Municipal de Colombo 106

Memorando 037/2025 - SMS

Colombo, 13 de novembro de 2025



At. Sr.

**JOSÉ CARLOS VIEIRA**

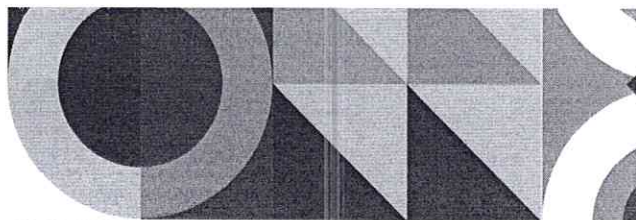
**Coordenação de Licitações / SEMAD**

**Assunto: PROCESSO Nº 32.124/2025 – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS FARMÁCIA MUNICIPAL E ESTADUAL MARACANÃ – CRIAÇÃO DE COTA RESERVADA**

Pelo presente, vimos solicitar a divisão e posterior inclusão em cotas legais do item 05 do referido procedimento licitatório, para participação de Microempresas e também à livre concorrência, conforme dados à seguir:

05	<p><b>CÂMARA FRIA para Imunobiológicos, (Geladeira para Vacina)</b> descrição; Refrigerador científico desenvolvido para conservação de imunobiológicos, termolábeis e assemelhados; Gabinete externo em chapa de aço tratado incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção anti-riscos para longa vida útil; Gabinete externo tipo vertical, de formato externo e interno retangular; Capacidade para armazenamento mínimo de 280 litros úteis; Refrigerador ecológico livre de CFC; Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara; Sistema de refrigeração por compressor hermético selado de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção; Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna, degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional; Câmara interna em aço inoxidável; equipamento com acabamento esmerado de fácil manutenção, limpeza e assepsia; com quantidade igual ou superior a 4 prateleiras tipo gavetas em aço inoxidável; Porta de vidro triplo tipo “no fog”, por acesso vertical, com tecnologia anti-embassante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, dobradiças de encaixe com acabamento cromado, puxador anatômico em material não oxidante de alta resistência; Isolamento térmico com mínimo de 70mm de espessura nas paredes laterais e traseira do equipamento; equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento; iluminação interna com temporizador em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente sem abrir a porta; sistema de alarme: visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta; dotado de bateria recarregável; silenciador do alarme sonoro de apenas um toque; discador telefônico: sistema de alarme remoto à distância por discadora com memórias de números programáveis prefixados; sistema de segurança de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; tampa frontal: basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros; Painel de comando: controles frontal superior de fácil acesso com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2º a 8º C com temperatura controlada automaticamente a 4º C por solução diatérmica, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de bateria; Registrador contínuo para monitoramento de temperatura e eventos, que não utilize papel; Exportação de dados de memória interna por pendrive através de porta USB no painel frontal, codificação dos dados da memória interna com alta segurança, software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formato PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento; relatório gráfico das temperaturas detalhadas; Conexão para envio de dados deve ser simples e compatível com ambiente Windows; Se houver necessidade de software, cabos ou pendrive para leitura dos dados este deve ser fornecido e sem custo adicional para a contratante; chave geral de energia: LIGA/DESLIGA na parte traseira superior; Tensão 220V ou 127V, 50/60Hz; Sistema de emergência: na falta de energia com autonomia de no mínimo até 48 horas por baterias recarregáveis acoplado ao corpo do produto; Registro do produto na ANVISA, garantia do produto, devem apresentar manual técnico em Português, apresentar folder ilustrativo para comprovação das características técnicas; Instalação e treinamento presencial dos usuários incluso, sem custo adicional ao contratante. <u>Deverá ter entrega técnica, presencial do produto em local indicado pelo órgão requisitante. A entrega técnica deverá ser realizada por um profissional especializado da empresa vencedora em até 10 dias úteis após a entrega do produto, que explique em evento de pelo menos duas horas sobre o funcionamento do</u></p>
----	--





equipamento, manutenção básica, condições gerais do uso, regras de segurança e condições ideais para acondicionamento e utilização, para no mínimo 05 e no máximo 20 servidores.

Desde já, agradecemos a atenção e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**DAVIS ROBERTO POSNIK**  
Elaborador do Termo de Referência  
Secretaria Municipal de Saúde

**Davis Roberto Posnik**  
Matrícula 9772  
Secretaria Municipal de Saúde

