

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE  
SAÚDE**

Item	Qt	Und	DESCRIÇÃO	Vrl. unt	Vlr. tot
01	01	und	<p>Câmara de Conservação de Vacinas, tipo vertical, com dimensões externas de no mínimo 195 de altura x 60 de largura x 60 profundidade, com capacidade interna de no mínimo 280 litros ou 12.500 doses de 5ml, construído em chapas de aço galvanizado com revestimento de epoxi. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis. Construído totalmente em chapa de aço galvanizado e com no mínimo três e no máximo cinco prateleiras com regulagem de altura, ambos com revestimento epoxi branco. A iluminação interna deve ser de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta, temporizada com acionamento externo com a porta fechada. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Homogeneização da temperatura através de ventilador com desligamento na abertura da porta. Porta de vidro duplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético e sistema de fechadura cilíndrica para travamento da porta. A refrigeração é através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico R- 134 A isento de CFC, unidade evaporadora aletada tipo "ar forçado". Sistema de degelo seco com evaporação do condensado. Painel de Comando composto de no mínimo chave geral, fusíveis de proteção na parte posterior e painel frontal do tipo membrana com teclas soft-touch. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de verificação automática da programação, sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento, filtro contra ruídos eletromagnéticos, com apresentação de data e horário. Dotado de sensores tipo NTC. Com alarmes para temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C , falta de energia elétrica, porta aberta. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, acionadas através de um toque. O sistema de segurança deverá ter termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que</p>	15.468,33	15.468,33

		<p>houver falha no comando eletrônico. Equipado com sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta, para até seis números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA. Aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador, tablet ou celular. Permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis). Equipada ainda com conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até <b>48 horas*</b>. Integrado ao gabinete, montado na parte inferior da câmara, com gaveta para a bateria selada. Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica. Emite dados de performance via software de gerenciamento.</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**Valor total de R\$ 15.468,33**

Ademar Antônio Zanella,  
Prefeito Municipal.