

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE CÂMARA DE
CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS**

Item	Qt	Und	DESCRIÇÃO	Vrl. unt	Vlr. tot
01	01	und	<p>Câmara para conservação de imunobiológicos, para armazenagem de termolábeis com capacidade interna mínima de 280 litros. Tensão 110/220 volts. Temperatura mínima de trabalho de 2° e máxima de 8° C, com ponto fixo em 4°C. Iluminação interna automática quando da abertura da porta ou temporizada. Refrigeração através de compressor hermético, e gás R – 134 a Isento de CFC; Tecnologia de resfriamento com degelo automático. Gabinete externo e interno em aço inoxidável para evitar corrosão. Porta de vidro duplo ou triplo transparente, com sistema antiembaçante (“no fog”), abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético. Prateleiras em quantidade igual ou superior a 05 unidades. Painel de comando tipo membrana, montado na parte superior da Câmara, dotado de chave geral, fusíveis de proteção, teclas soft-touch, termostato eletrônico micro-processado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sensores para controle das temperaturas, sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia. Display em LCD, indicação visual de equipamento ligado, alarmes, energia utilizada, de falta de energia elétrica e desvios de temperatura. Sistema de emergência para falta de energia elétrica integrado ao gabinete do equipamento e do mesmo fabricante, que mantenha todas as funções eletroeletrônicas, inclusive compressor de frio, por um período mínimo de 48 horas. Controlador da tensão elétrica que monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica. Emite dados de performance via data-logger; software de gerenciamento e emissão de relatórios e gráficos. Permite o gerenciamento a distância via internet. Sistema de discador telefônico que realiza chamadas telefônicas para até três responsáveis, sempre que a temperatura estiver em nível crítico.</p>	13.702,50	13.702,50

Lauro Rodrigues Vieira,
Prefeito Municipal.