

ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

ITEM	CÓD.	DESCRIPTIVO	UND.	QTD.
01	5707611202	Refrigerador científico para conservação de vacinas e imunobiológicos, capacidade aproximada de 280 litros (capacidade líquida mínima de 260 litros), modelo vertical de uma porta, sem compartimento de freezer interno, destinado ao uso institucional em sala de vacina ou unidade de saúde. Equipamento próprio para armazenamento de produtos termolábeis, com faixa de temperatura controlada e estável entre +2°C e +8°C, com precisão mínima de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Sistema de refrigeração por compressor com circulação interna de ar forçado, garantindo uniformidade térmica em todos os compartimentos. Controle de temperatura eletrônico microprocessado, com display digital externo para visualização contínua da temperatura. Dotado de alarmes audiovisuais para indicação de temperatura fora da faixa programada, porta aberta, falha no fornecimento de energia elétrica e falha no sensor de temperatura. Deve possuir registro de temperatura mínima e máxima, memória de eventos e possibilidade de instalação de dispositivo registrador eletrônico de temperatura (datalogger). Prateleiras internas reguláveis e perfuradas ou em aramado revestido, permitindo adequada circulação de ar. Porta com vedação hermética e fechamento seguro. Iluminação interna em LED. Gabinete externo em material resistente, com acabamento em pintura eletrostática ou material anticorrosivo. Alimentação elétrica compatível com a rede local (220V, a ser especificado no ato da aquisição). O equipamento deverá atender às normas sanitárias vigentes e possuir certificações aplicáveis para uso em armazenamento de imunobiológicos. Classificação energética conforme regulamentação do INMETRO, quando aplicável.	UND	43