

Interessado:	Centro de Armazenamento Refrigerado
Assunto:	Aquisição de Equipamento Ultrafreezer
Termo ApM nº:	007/25

## TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência, tem como objetivo listar, quantificar e fornecer especificações técnicas mínimas e necessárias para o fornecimento de materiais para aplicação nas unidades do Instituto Butantan.

### 1. OBJETO

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UM	QTDE
1	98000094	<p><b>DESCRIÇÃO:</b> ULTRAFREEZER VERTICAL -50°C A -86°C</p> <p><b>ESPECIFICAÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marca/Modelo:</b> PHC - Panasonic Health Care, MDF-DU502VH-PA</li> <li>• <b>Capacidade Interna:</b> 528 litros</li> <li>• <b>Faixa de Temperatura:</b> -40°C a -90°C (incrementos de 1°C)</li> <li>• <b>Refrigeração:</b> Gás natural (ECO), sistema de cascata com 2 compressores inverter</li> <li>• <b>Isolamento:</b> Painéis de vácuo (VIP)</li> <li>• <b>Controle:</b> Microprocessado com display LCD Touchscreen</li> <li>• <b>Monitoramento:</b> Histórico de temperatura com gráficos, datalogger integrado e saída USB</li> <li>• <b>Construção Interna:</b> Aço com proteção acrílica resistente a riscos</li> <li>• <b>Compartimentos:</b> 4 seções com 3 prateleiras de aço inox ajustáveis</li> <li>• <b>Portas:</b> Duas internas maciças com fecho de pressão; porta externa com chave e válvula de alívio</li> <li>• <b>Alarmes:</b> Audiovisuais para temperatura, porta aberta, filtro e falhas, com bateria de backup</li> <li>• <b>Mobilidade:</b> Rodízios com travas niveladoras</li> <li>• <b>Conectividade:</b> Contato para alarmes remotos</li> <li>• <b>Dimensões Internas (L x P x A):</b> 63 x 60 x 140 cm</li> <li>• <b>Dimensões Externas (L x P x A):</b> 79 x 88,2 x 199,3 cm</li> <li>• <b>Alimentação:</b> 220V/60Hz</li> <li>• <b>Peso Líquido:</b> 294 kg</li> <li>• <b>Registro ANVISA:</b> 80159760006</li> </ul>	UN	2

### 2. MAQUINA / EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DO MATERIAL

ITEM	MAQUINA / EQUIPAMENTO	MODELO	MARCA	SERIE
1	N/A	N/A	N/A	N/A

### 3. FABRICANTE / FORNECEDOR PARA MATERIAL SOLICITADO

ITEM	FABRICANTE / MARCA	FORNECEDOR
1	PANASONIC	N/A

Interessado:	Centro de Armazenamento Refrigerado
Assunto:	Aquisição de Equipamento Ultrafreezer
Termo ApM nº:	007/25

#### 4. PRAZOS DE VALIDADE E GARANTIA

4.1 Para os itens passíveis de validade é necessário que o fornecedor entregue itens com validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de entrega.

4.2. A garantia dos materiais fornecidos deve seguir as determinações da legislação vigente (Código de Defesa do Consumidor). Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo maior de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor.

4.3. A Fundação Butantan se reserva o direito de solicitar troca ou devolução de itens entregues que apresentem defeitos aparentes, embalagens violadas, especificações inferiores as exigidas, prazos de validade inferiores a definida acima, bem como eventuais quantitativos excedentes em relação ao previamente solicitado.

4.4. Fica a cargo do preposto da Fundação Butantan efetuar a inspeção dos itens no ato da entrega e determinar a eventual recusa por falhas e vícios acima citados, não cabendo ao fornecedor pleito quanto a custas de transporte e frete para retorno e nova entrega.

#### 5. ENTREGA

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE	PRAZO DE ENTREGA (Após confirmação da OC)
1	98000094	ULTRAFREEZER VERTICAL -50°C A -86°C	2 UN	01/04/2025

5.1. Após a confirmação da Ordem de Compra a entrega dos materiais ora listados deverá ser realizada pelo fornecedor mediante a solicitação formal do preposto da Fundação Butantan que irá comunicar os itens que deverão ser entregues e as quantidades dispostas no quadro acima, **no período de 12 meses**, sendo que o início da entrega contará a partir da confirmação da ordem de compra.

5.2 Para realização de qualquer entrega, o fornecedor deve antes fazer o agendamento da entrega, através do Link - <https://forms.gle/1W6aMMPjJLHHgK447> e e-mail: [Recebimento.agendamento@butantan.gov.br](mailto:Recebimento.agendamento@butantan.gov.br) ou através do telefone: (11) 2627-3775.

5.3 A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado Técnico no horário das 08:00 às 17:00, respeitando o intervalo para almoço, de 1(uma) hora, a partir das 12:00 até 13:00 horas.

LOCAL	ENDEREÇO PARA ENTREGA
INSTITUTO BUTANTAN	Av. Dr. Vital Brasil, 1500, Butantã - São Paulo / SP CEP: 05503-900

Atenciosamente,

São Paulo, 07 de março de 2025.

