

	Centro Bioindustrial - CBI
Assunto:	Freezer vertical -20°C à -30°C
Termo ApM nº:	CBI.001/2025

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 ERP	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
1	N/A	DESCRIÇÃO: FREEZER VERTICAL ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas nos Requerimentos de Usuário: - IB/ERU/CBI-0375-00 - Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 1990x740x900 mm. - Capacidade de armazenamento aproximada: 500 litros. - Temperatura de trabalho entre: - 15 °C à - 35 °C. - Número mínimo de prateleiras: 4. - Possuir porta com fechamento automático e dispositivos que garantam uma vedação eficiente. - O equipamento deve possuir multi-sensores que permitam o controle da temperatura do produto. - O equipamento deve ter um painel digital acoplado com teclas seletoras de parâmetros. - O equipamento deverá possuir refrigeração com circulação de ar forçada, garantindo a distribuição térmica homogênea e maior estabilidade. - Deve possuir acesso lateral para passagem de sensores. Essa passagem não deve impactar na temperatura interna.	UN.	04

	Centro Bioindustrial - CBI
Assunto:	Freezer vertical -20°C à -30°C
Termo ApM nº:	CBI.001/2025

2. MAQUINA / EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DO MATERIAL

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

3. FABRICANTE / FORNECEDOR PARA MATERIAL SOLICITADO

ITEM	FABRICANTE / MARCA	FORNECEDOR
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

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.

	Centro Bioindustrial - CBI
Assunto:	Freezer vertical -20°C à -30°C
Termo ApM nº:	CBI.001/2025

5. ENTREGA

ITEM	CÓDIGO ERP	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE	PRAZO DE ENTREGA (Após confirmação da OC)
1	N/A	Freezer vertical	04	06 meses

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 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	RUA ONOFRIO MILANO, 325 – BAIRRO JAGUARÉ – SÃO PAULO – SP CEP: 05348-030

São Paulo, 25 de julho de 2025.

TERMO_DE_REFERENCIA__FREEZER_VERTICAL__20_A__30_28072025_073523

Patricia Gabriela de Freitas
276.164.128-07

Código do documento
68c65932168bf9c9824ce31801b6596c

Assinaturas



Kelly Cristina de Moraes
kelly.moraes@fundacaobutantan.org.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE 
Kelly C. Moraes
Data: 28/07/2025 07:37:51 - cb6ea12a13f19b32c530071863bbad1c
Motivo: Aprovo este documento

Eventos do documento

28 Jul 2025, 07:35:23

Documento **criado** por: Patricia Gabriela de Freitas. Email:
patricia.freitas@fundacaobutantan.org.br. DATE_ATOM: 2025-07-28T07:35:23-03:00

28 Jul 2025, 07:37:51

Documento **assinado** por: Kelly Cristina de Moraes (Fundação Butantan) . Email:
kelly.moraes@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.18.126.27. DATE_ATOM:
2025-07-28T07:37:51-03:00

Hash do documento original

(md5) 838cc4ef265573c7fbc7c7719a172a7e

(sha256) bbc7524d3b7db355bd088b3f0c2e682c63b62cf04538d9ba07a0443b4b304df5

Este log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima.

Este documento está assinado e certificado por Butansign

Validar documento em: <https://fundacaobutantan.org.br/assinaturas/confirmacao>