

**Solicitação de Investimento**

Solicitado por:	ABDON MARQUES CUNHA
Elaborado por:	FLÁVIA CARVALHO DA SILVA
Aprovado por:	CAMILA CRISTINA RIBEIRO ALVES COSTA

**Objetivos**

Aquisição de Freezer Hospitalar

**Característica do investimento**

- ( X ) Nova tecnologia  
( ) Troca de equipamento obsoleto  
( ) Expansão de serviços  
( ) Outro: Descreva \_\_\_\_\_

**Justificativa fundamentada**

Local: Agência Transfusional

Considerando a necessidade de ser armazenar plasma fresco sanguíneo congelado e crioprecipitado a temperaturas de -30°C.

Considerando que hoje a Agência Transfusional do HDT se encontra sem freezer, pois o freezer existente está danificado.

Considerando que atualmente o material da Agência Transfusional está sendo guardado na Farmácia, o que é inseguro e incorreto.

Considerando que o freezer existente hoje, além de ser um freezer residencial e não possuir todos os dispositivos de segurança e de estabilidade de temperatura necessários a um freezer hospitalar para armazenar plasma sanguíneo, o freezer se encontra parado por problemas técnicos no sistema de refrigeração sendo que a manutenção do HDT não está conseguindo concertá-lo, justificando dessa forma a aquisição de um novo freezer que seja apropriado para atender uma Agência Transfusional.

**Especificação desejada**

Câmara de congelamento -20°C a -30°C com sistema de alarmes e sistema de homogeneização de temperatura.

Capacidade mínima de 300 litros

Faixa mínima de ajuste -20°C a -30°C

Gabinete externo tipo vertical, construído em chapas de aço galvanizado ou aço inox

  
Samuel Moreira da Rocha Jun  
Comprador  
HDT/188-00

com revestimento de epoxi, para evitar processos de corrosão. Deve vir montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis.

Gabinete interno construído totalmente em chapa de aço inoxidável AISI-304 polido, dotados de 04 prateleiras em aço inoxidável

Iluminação interna através 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.

Porta em vidro triplo antiembaçante, vedação através de perfil magnético.

Refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico isento de CFC. Degelo automático com evaporação do condensado.

Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação,.


Alarmes de temperatura alta, temperatura baixa, falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer.

Voltagem: 220 VOLTS 60 Hz.

Garantia mínima de 1 (um) ano

**Cotações**

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
ELBER	01	FREEZER HOSPITALAR	1	ELBER	17.940,00	17.940,00
BIOTECNO	01	FREEZER HOSPITALAR	1	BIOTECNO	18.150,00	18.150,00
PROVIMED	01	FREEZER HOSPITALAR	1	INDREL	36.550,00	36.550,00

  
Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT/103-00



## Especificação – MACARA DE CONSERVAÇÃO – 1 PORTA

ELBER Item 1

Especificação do item:  
Freezer ELBER FMB 340

## Especificação – MACARA DE CONSERVAÇÃO – 1 PORTA

BIOTECNO Item 1

Especificação do item:  
BIOTECNO BT-1200/300 FREEZER

## Especificação – MACARA DE CONSERVAÇÃO – 1 PORTA

PROVIMED Item 1

Especificação do item:  
FREEZER VERTICAL -30°C – CLC 300 DAF

*Abdon Marques Cunha*  
Especialista Clínico  
CREA 7783/D-GO  
HD/UG

*Ismael Moreira da Rocha Junior*  
Comprador  
HD/UG-60