

Documento de Formalização da Demanda 289/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 289/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Engenharia Clínica e Manutenção	30/12/2025 00:00	254447	DINAH ROMANO BERNARDES
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de peças para dar continuidade na manutenção corretiva refrigerador científico BIOTECNO da Hemoterapia.			
Justificativa da prioridade			
A prioridade se faz a um nível elevado porque atualmente o Setor Hemoterapia está se utilizando de equipamentos de condicionamento inadequados, tendo-se em vista da atual inoperância de alguns equipamentos de seu parque, dentre os quais este refrigerador BIOTECNO, TAG 01857, se inclui.			

2. Justificativa de Necessidade

- 2.1. A contratação tem como objetivo manter a alta disponibilidade dos equipamentos médicos para que o Instituto Fernandes Figueira, que é um estabelecimento que presta serviços à população ininterruptamente, 24 horas por dia, sete dias por semana, e são compostos de diversos equipamentos que necessitam estar em perfeitas condições de uso, para que os Profissionais de Saúde possam dispor de equipamentos operantes, fazendo com que a medicina possa ser exercida com segurança, e com isso, proporcionar a população diagnósticos e tratamentos de saúde mais eficazes.
- 2.2. Trata-se de peças visando recuperar a operacionalidade de um refrigerador científico marca BIOTECNO, TAG 01857 utilizado em procedimento de congelamento de amostras biológicas de uso (visando análises e diagnósticos) do Setor Hemoterapia. A inoperância atual deste equipamento obriga ao Setor utilizar-se temporariamente de um equipamento não perfeitamente adequado para este tipo específico de condicionamento.
- 2.3 Por questão de confiabilidade e segurança recomendamos que esta aquisição de peças e componentes seja provida através da contratada exclusiva para os serviços de manutenção corretiva, preventiva, qualificação e calibração (Processo 25.384.000533/2023-50) qual seja, a Empresa STTR. Na prestação contratada, inclui-se a responsabilidade da avaliação técnica, descrição das necessidades e elaboração da proposta comercial de peças afetadas visando a recuperação de sua funcionalidade. Ainda, o fornecimento de peças é previsto por contratação à parte, em processo exclusivo para tal, no Termo de Referência da contratação de serviços de manutenção.
- 2.4. A manutenção corretiva visa reparar os equipamentos que apresentam falhas e/ou defeitos, diminuir o tempo de indisponibilidade e prolongar ao máximo possível a vida útil do equipamento até que seja possível substituí-lo por novo freezer científico, a fim de melhor atender as necessidades da Instituição.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento para refrigeração	Compressor Refrigeração	aplicação: refrigerador, potência: 1/3 hp, tensão: 220/240, tipo: hermético alternativo Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	5.670,00	5.670,00
2	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	VÁLVULA EXPANSÃO	APLICAÇÃO: FLUIDO R-404A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO 3/8 E 1/2 POL, EQUALIZAÇÃO 1/4 SOLDA, TIPO: TES-2-0,45 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	350,00	350,00
3	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR	GÁS	APLICAÇÃO: SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL, REFRIGERANTEAPRESENTAÇÃO: CILINDRO DESCARTÁVEL, ELEMENTO BÁSICO: SUVA, TIPO: R HP62 (404 A), PESO: 10,89	1,00	150,00	150,00

4	CONDICIONADO		Unidade de fornecimento: Unidade	
	Componentes de equipamentos para refrigeração e ar condicionado	Filtro Secador	aplicação: refrigeração, características adicionais: com sílica, sem rabicho, material: cobre, tipo: molecular	1,0040,00
			Unidade de fornecimento: Unidade	40,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: .

DINAH ROMANO BERNARDES

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	.	DINAH ROMANO BERNARDES	25/08/2025 14:38

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.