

Número do Documento de Formalização da Demanda: 683/2024

## 1. Informações Gerais

Área requisitante

Seção de Medicina Nuclear

Descrição sucinta do objeto

Equipamento PET-CT

Justificativa da prioridade

Equipamento atualmente instalado na Seção de Medicina Nuclear atingiu o final de ciclo de vida útil a partir de 31/12/2023, portanto não possui garantia de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva pelo fabricante. Esta condição caracteriza-se pela falta de reposição de peças, afetando o desempenho do equipamento e a garantia de itens de segurança do paciente, tornando o equipamento inoperante e obsoleto.

|                                  |        |                          |
|----------------------------------|--------|--------------------------|
| Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por              |
| 30/06/2025 00:00                 | 112408 | JONISON BARROSO CARVALHO |

## 2. Justificativa de Necessidade

A aquisição do material solicitado se justifica, devido final da garantia de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva pelo fabricante do equipamento atualmente instalado (Discovery 600). Esta condição caracteriza-se pela falta de reposição de peças, afetando o desempenho do equipamento e a garantia de itens de segurança do paciente, tornando o equipamento inoperante e obsoleto. O fabricante comunicou oficialmente por meio de carta que o final do ciclo de vida do equipamento PET-CT atualmente instalado na Seção de Medicina Nuclear iniciará a partir de 31 de dezembro de 2023.

Ademais, faz-se necessário a modernização dos equipamentos da Seção de Medicina Nuclear com a aquisição de tecnologia digital, os quais apresentam melhor desempenho na qualidade de imagem proporcionando diagnósticos mais precisos, além de contribuir com a economia de insumos, menor tempo de realização de exames, menor exposição a radiação ionizante dos servidores/empregados públicos e menor produção de rejeitos radioativos hospitalares.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais


| Nº do item | Classe  | PDM   | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|---|---|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE RAIOS-X DE USO MÉDICO, DENTÁRIO E VETERINÁRIO | TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA POR EMISSAO DE POSITRONS E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PET/TC |           | 1,00 | 15.000.000,00    | 15.000.000,00    |

### 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](#).

Documento assinado digitalmente  
 JEANE SERRAO DE SOUZA  
Data: 04/07/2025 14:03:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JEANE SERRAO DE SOUZA**

Agente de contratação



Documento assinado digitalmente

**OSVALDO SAMPAIO NETTO**

Data: 04/07/2025 14:09:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**OSVALDO SAMPAIO NETTO**  
Agente de contratação

Despacho: Médica Nuclear

**CEJANA DE MELLO CAMPOS**  
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

| IdAcompanhamento  | Responsável              | Data             |
|---|--------------------------|------------------|
| 1 Foi feita a edição da data para 2025, porque constava a data de conclusão da licitação em 2024.                     | JONISON BARROSO CARVALHO | 13/11/2024 14:20 |
| 2 Solicito vinculação do DFD à contratação. Informo que este DFD está vinculado ao Processo SEI 60550.027006/2023-24. | JEANE SERRAO DE SOUZA    | 09/07/2024 12:23 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.