

ESP-INST. ASSIST. MEDICA SERV. PUB. ESTADUAL

Documento de Formalização de Demanda 174/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
174/2025	532101-ESP-INST. ASSIST. MEDICA SERV. PUB. ESTADUAL	ARISTIDES VENANCIO DE ANDRADE	22/05/2025 15:25 (v 1.1)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	481/2025	147.00012227/2025-81

Informações preliminares

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Trata o presente de:

Objeto: Aquisição de peças para manutenção de acelerador linear marca Elekta	
Órgão	Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual - IAMSPE
Setor Requisitante	SERVIÇO DE RADIOTERAPIA
Responsável pela demanda	Núcleo de Engenharia Clínica e-mail: engclin@iamspe.sp.gov.br
Prazo vigência da contratação	30 dias após o envio da nota de empenho
Data pretendida para a conclusão da contratação	22/07/2025
Grau de Prioridade	Alta

1. Descrição sucinta do objeto

1.1 Aquisição de peças para manutenção de acelerador linear Elekta.

1.2. A empresa contratada deverá fornecer peças para a manutenção de acelerador linear Elekta marca , modelo Synergy conforme **estimativa** de preços apresentadas no Processo SEI 147.00012227/2025-81.

Item	Descrição	Código do fabricante	Quantidade	Unidade de medida	Valor unitário
1	MRT 13161, SYNERGY FKP ASSEMBLY	1539682	1	UN.	R\$ 42.394,97

1.3. O objeto da contratação em apreço caracteriza-se serviço comum, podendo ser definido com especificações reconhecidas no mercado.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

2. Justificativa da necessidade

2.1. A presente aquisição tem como objetivo a aquisição de peça para acelerador linear marca Elekta modelo Synergy.

2.1.1 Os aceleradores lineares são equipamentos com a mais alta tecnologia desenvolvidos para emitir radiação em tratamentos para combater ou diminuir o desenvolvimento do câncer. Usado em uma modalidade de tratamento contra o câncer, conhecida como radioterapia, o aparelho trabalha gerando uma forma de radiação ionizante, direcionando para a área onde está localizado o tumor. A parada do equipamento tem grande impacto na agenda de tratamento de pacientes com câncer, ocasionando atrasos e cancelamentos.

2.1.2 A aquisição das peças elencadas no item 1 tem como objetivo substituir a peça danificada e assim possibilitar o uso adequado do equipamento, dando-lhe mais tempo de vida útil além de evitar a avaria de outras peças que podem ser danificadas devido a falha das peças elencadas no item 1 , atualmente danificadas.

3. Estimativa de quantidade e valores

- 3.1. A estimativa de quantidades e valores da contratação está apresentada no quadro abaixo, cujo valor total estimado é de R\$ 42.394,97 (**quarenta e dois mil, trezentos e noventa e quatro reais e noventa e sete centavos**).
- 3.2 A **estimativa** de preço é baseada em **orçamentos** anexos ao Processo SEI 147.00012227/2025-81.

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	MRT 13161, SYNERGY FKP ASSEMBLY	1	R\$ 42.394,97	R\$ 42.394,97

4. Vinculação ou dependência com outro DFD

- 4.1. A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

5. 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](#).

RUDSON DE LIMA SILVA
DIRETOR TÉCNICO



Assinou eletronicamente em 22/05/2025 às 15:25:37.