

**Solicitação de Investimento**

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

**Objetivos**

Aquisição de Leitora Elisa

**Característica do investimento**

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

**Justificativa fundamentada**

Local: DEP

A aquisição do equipamento elencado neste termo de referência (leitora de microplacas de ELISA) terão destino junto ao Departamento de Ensino e Pesquisa para consolidação de uma infraestrutura mínima para atender projetos de pesquisa da unidade e também de instituições externas colaboradoras. A aquisição da leitora de microplacas de ELISA, dará a oportunidade para a criação de um biobanco de doenças infecciosas para armazenamento de amostras biológicas para uso futuro em acordo com a legislação e princípios éticos vigentes (Res. 466/12 e Res 441/12, CNS, MS)

**Especificação desejada****Leitora de microplacas de ELISA**

Deve possuir ampla faixa espectral, capacidade de analisar placas de 96 poços com diferentes formatos.

Faixa de comprimento de onda mínima: 400nm a 850nm

Deve realizar testes e medições de comprimento de onda simples, ou dupla, funções abrangentes qualitativas e QC, cut off, curvas e fórmulas de transformação, e absorvância.

Voltagem: 220 Volts, 60 hz

  
 Ismael M. Pereira da Rocha Junior  
 Comprorador  
 HDT/ISS-GO

Garantia mínima de 1 (uma) ano

**Cotações**

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
Vitchlab	1	LEITORA ELISA	1	IONLAB	39.843,00	39.843,00
LOCCUS	1	LEITORA ELISA	1	LOCCUS	109.433,96	109.433,96
DATAMED	1	LEITORA ELISA	1	Thermo Scientific	154.203,00	154.203,00

**Especificação – LEITORA ELISA****VITCHLAB** Item 1**Especificação do item:**

DR-200B-NM-BI – Leitura de microplacas Elisa, Display colorido 10P - Bivolt

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comproedor  
HDT/ISS-GO

AM





## Especificação – LEITORA ELISA

LOCCUS

Item 1

### Especificação do item:

ESPECTOFOTOMETRO MULTICANAL DE MICROPLACAS (LEITURA ELISA) UV-VIS COM MONOCORMADOR E INCUBAÇÃO – LMR FLEX UV-VIS I

## Especificação – LEITORA ELISA

DATAMED

Item 1

### Especificação do item:

ESPECTOFOTOMETRO MULTISKAN SKY TOUCHSCREEN P/ MICROPLACAS INCLUI UDROP

dm

  
Alcon Marques Cunha  
Engenheiro Clínico  
CREA: 7788/D-GO  
HDT/SG

  
Ismael Moreira da Rocha Junior  
Coordenador  
HDT/SG-GO