

Solicitação de Investimento

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

Objetivos

Aquisição de Termociclador

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 (Termociclador em tempo real) terá 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 do Termociclador em tempo real, 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**Termociclador**

Deve possuir:

Tampa aquecida com temperatura da tampa programável.


Tela touch screen.

Deve trabalhar com gradiente automático de temperatura para PCR

Mínimo com 6 blocos individuais com 16 poços de 0,2mL

cada, possibilitando apresentar 6 zonas de temperatura independentes.

Tensão: 220 Volts, 60 Hz.


 Ismael Moreira da Rocha Junior
 Comprador

Data: 03/08/2012



sm

Deve possuir registro na Anvisa vigente.

Deve acompanhar todos os acessórios necessários ao perfeito funcionamento do sistema.

Garantia mínima de um ano.

Cotações

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
LOCCUS	1	TERMOCICLADOR	1	LOCCUS	44.575,47	44.575,47
WJ COMÉRCIO	1	TERMOCICLADOR	1	KASVI	45.759,83	45.759,83
HIPROMED	1	TERMOCICLADOR	1	KASVI	75.000,00	75.000,00

Especificação – TERMOCICLADOR

LOCCUS Item 1


Especificação do item:

TERMOCICLADOR LOCCUS, TC600 TERMOCICLADOR PCR, 6 ZONAS DE TEMPERATURA INDEPENDENTE.

Especificação – TERMOCICLADOR

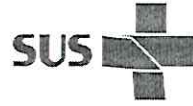
WJ COMÉRCIO Item 1


Ismael Moreira de Kocha Junior
Comprador
HDT / ISG - GO



HDT

Hospital Estadual de Doenças Tropicais
Dr. Anuar Auad



SES
Secretaria de Estado
da Saúde



É POR
VOCÊ
QUE A
GENTE
FAZ

Especificação do item:

TERMOCICLADOR 220V KASVI REF. MODELO K33-20TG

Especificação – TERMOCICLADOR

HIPROMED Item 1

Especificação do item:

TERMOCICLADOR COM CRADIENTE KASVI MODELO K33-10TG

Abdon Marques Cunha
Engenheiro Clínico
CREA 1783/D-GO
HDT/ISG

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT/ISG-GO