

## Solicitação de Investimento

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

### Objetivos

Aquisição de Equipamento de calorimetria indireta

### Característica do investimento

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

### Justificativa fundamentada

Local: Nutrição

Considerando a necessidade de se mensurar o consumo calórico dos pacientes internados no HDT, para determinar a correta terapia a ser aplicada, assim como a nutrição.

Considerando que o HDT não possui este equipamento, justifica-se a sua aquisição.

Considerando

### Especificação desejada

#### Monitor Multiparâmetro com cálculo de calorimetria.

Monitor com display colorido, com tamanho de pelo menos 12" Touchscren.

Deve permitir medidas de:

- Espirometria: Pressão vias aéreas, volume minuto, volume corrente, complacência pulmonar, resistência vias aéreas, loops de Pressão / Volume e Fluxo / Volume.
- Metabolismo: Medida e monitoramento do gasto energético (EE) na faixa mínima de 0 a 6000 Kcal/d
- ECG, SpO2 e PAI

Deve possuir bateria Lítio capacidade mínima de 02 Horas.

Deve permitir fornecer dados para análise nutricional (calorias/dia).

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprovaç  
HDT / 2023 - GO



Teclas liga/desliga, para configuração de alarme, para interrupção temporária de alarmes sonoros.

Sistema de memória para os parâmetros previamente configurados.

Indicação de equipamento ligado em rede elétrica e bateria, com aviso de bateria com carga baixa.

Sistema de auto-diagnóstico funcional.

Alça para transporte incorporada ao equipamento a fim de permitir que seja facilmente transportado pelas equipes médicas.

Voltagem: 220 Volts, 60 Hz com bateria de emergência com autonomia mínima de 2 horas.

**Acessórios Inclusos:**

- 01 Cabo força

Deve acompanhar todos os demais itens e acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento.

Adulto para cálculo nutrição e demais necessário. Manual em português.

Garantia mínima de 1 (um) ano

Deve possuir registro da ANVISA vigente

Ismael Moreira da Costa Junior  
Comptador  
HDT / ISG - GO



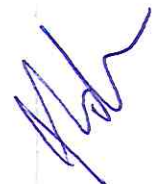
**Cotações**

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
HOSPCOM	01	EQUIPAMENTO DE CALORIMETRIA INDIRETA	1	MINDRAY	122.948,47	245.896,94
GE	01	EQUIPAMENTO DE CALORIMETRIA INDIRETA	1	GE	136.303,00	272.606,00
APARECIDA MED	01	EQUIPAMENTO DE CALORIMETRIA INDIRETA	1	MINDRAY	170.000,00	340.000,00

**Especificação – EQUIPAMENTO DE CALORIMETRIA INDIRETA****HOSPCOM**    Item 1**Especificação do item:**

Monitor multiparamétrico Mindray Benevision N12 + Linha de amostra + Adaptador de vias aéreas + Módulo AG Sidestream + Sensor de fluxo + Módulo de RM (espirometria) + Coletor de água + Módulo multiparamétrico

Ismael Moreira da Rocha  
Comprador  
HDT/ISS-GO



09

GE

Item 1

**Especificação do item:**


B450X + PDM 7P NELLCOR + ESCOVX + Carrinho + Acessórios extras

## Especificação – EQUIPAMENTO DE CALORIMETRIA INDIRETA

APARECIDA MED Item 1

**Especificação do item:**

MONITOR MULTIPARAMETRICO COM CALCULO DE CALORIMETRIA MINDRAY COM  
MODULOS MULTIPARAMÉTRICOS, CINLCUINDO RESPIRAÇÃO MECANICA RM E AG, PARA  
CÁLCULO DA CALORIMETRIA INDIRETA.

  
Abdon Marques Cunha  
Engenheiro Clínico  
CREA: 778319-GO  
HDT/ISG  
Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT/ISG - GO