

Solicitação de Investimento

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

Objetivos

Aquisição de cardioversor

Característica do investimento

- () Nova tecnologia
 Troca de equipamento obsoleto
 () Expansão de serviços
 () Outro: Descreva _____

Justificativa fundamentada

Local: ALAs, UTIs e Emergencia

Considerando a necessidade de se possuir cardioversores em lugares estratégicos do hospital para que se possa atender situações emergenciais.

Considerando que algumas áreas do hospital não possui o cardioversor, sendo que estas áreas são obrigadas a compartilhar o cardioversor com outras.

Considerando os cardioversores que foram condenados pela Engenharia Clínica do HDT, seguindo os laudos em anexo.

Considerando a necessidade também de se haver um cardioversor na Eng. Clínica do HDT para que se possa usar para realizar as manutenções corretivas, preventivas, calibrações e ensaios de segurança elétrica sem que as áreas fiquem descobertas sujeito ao risco de intercorrência, justifica-se a aquisição destes equipamentos.

Especificação desejada**CARDIOVERSOR BIFÁSICO 200J com Marca Passo**

Desfibrilador portátil com tecnologia de onda bifásica, com nível de energia de

Ismael Moreira da Rocha Jun
 Comprador
 HDT / ISG - GO

no mínimo 200J;

Possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado;

Desfibrilação manual com escala, selecionável no painel frontal e nas pás de desfibrilação com botões dedicados para seleção de energia, carga e choque.

Pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida;

Deve permitir a carga de energia(200J) em até 4 segundos com a bateria totalmente carregada;

Monitor de ECG com traçado contínuo através de tela LCD colorida de alta resolução com no mínimo 5 polegadas;

Deve possuir detecção automática de marca-passo;

Captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas;

Eletrodos de desfibrilação e Pá de desfibrilação devem utilizar o mesmo conector.

Deve possuir modos manual e semi-automático de desfibrilação (DEA);

Deve possuir Marca passo;

Possibilidade de upgrade para obter feedback na tela e através de mensagens de voz da profundidade das compressões durante a RCP.

Capacidade de armazenar no mínimo 7 horas contínuas de formas de onda ECG e eventos.

Registro de ECG através de papel com largura mínima de 50mm, manual ou automático, após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme;

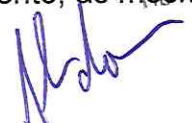
Deve realizar autoteste para verificar a funcionalidade do equipamento, carga e descarga do choque e carga da bateria;

Vtagem: 220 Volts, 60 Hz

Bateria recarregável de íon lítio com autonomia mínima para 2 (duas) horas de monitorização contínua de ECG sem a necessidade de troca ou recarga durante este período;

Baterias com fácil remoção para trocas podendo ser feita pelo próprio usuário, sem a necessidade de desmontar o equipamento, as mesmas deve possuir leds de indicação do nível da carga.

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
IGG - GO



Deve possuir proteção contra entrada de líquidos (ligado com bateria) igual ou superior a IP44;

Deve pesar no máximo 6kg (+/- 10%) com a bateria instalada. O equipamento deve estar enquadrado na norma EN1789, ou, IEC 68-2-32.

Deve possuir registro da ANVISA vigente.

Acessórios mínimos:

- 1(um) conjunto de pás externas;
- 3 (três) jogos de pás descartáveis adulto;
- 1(um) cabo de paciente (ECG) de 5 vias;
- 1(uma) bateria recarregável;
- 3(três) blocos ou rolos de papel para registrador;
- 1(um) cabo de alimentação.

Cotações						
Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
Prolife	1	Cardioversor	3	Prolife	R\$ 16.800,00	50.400,00
Hospcom	1	Cardioversor	3	Mindray	R\$ 18.100,00	54.300,00
Philips	1	Cardioversor	3	Philips	R\$ 29.889,15	89.667,46

Especificação – PROLIFE

Prolife

Item 1

Especificação do item:

Desfibrilador e cardioversor com choque bifásico de até 360 Joules com forma de onda bifásica exponencial truncada que assegura a entrega de energia com máxima precisão, garantindo a terapia mais eficaz para todos os tipos de paciente. Opera nos modos Manual, DEA, marcapasso e Monitor.

Ismael Moreira de Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO



Especificação – HOSPCOM

Hospcom Item 1

Especificação do item:


o UMED é um desfibrilador / monitor sofisticado e que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas das instituições médicas.

Especificação – PHILIPS

Lunax Saúde Item 1

Especificação do item:

DDM100 Desfibrillator Monitor
400 Hospital Device


Engenheiro Marques Cunha
Engenheiro Civil
CREA: 77.831/D-GO
HDT/ISG


Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT / ISG - GO