



Nº 811.
Rio de Janeiro, 12 de junho de 2023.

NPo Almirante Maximiano (H-41)

Prezados, Senhores

Em atendimento a vossa solicitação vimos apresentar nossa Proposta de serviço de manutenção corretiva dos equipamentos da enfermaria, conforme itens abaixo:

1 – 01 (um) Monitor cardíaco marca OMNIMED modelo OMNI 610 nº de serie 302.

Descrição do serviço:

- Reparo da placa de ECG;
- Troca do cabo de paciente;
- Troca da bateria;
- Troca do sensor de dedo;
- Troca do cabo de PNI;
- Troca da braçadeira PNI;
- Ajustes de frequência cardíaca no simulador.

PREÇO: R\$1.640,00 (Um mil e seiscentos e quarenta reais)

2 – 01 (um) Monitor Multiparâmetro marca DIXTAL modelo DX2020 nº de serie 061302266.

Descrição do serviço:

- Reparo da placa PCI fonte de alimentação;
- Reparo da placa de SPo2.
- Troca da bateria;
- Troca do cabo de paciente;
- Troca do sensor de dedo;
- Troca da braçadeira PNI
- Certificação e ajustes de frequência cardíaca no simulador.

PREÇO: R\$ 1.170, (Um mil cento e setenta reais).

3 – 01 (um) Cardioversor marca ZOLL M Séries nº de serie T10L123713

Descrição do serviço:

- Troca da bateria;
- Reparo do carregador de bateria;
- Reparo da fonte de alta;
- Revisão das pás;
- Revisão do comando de controle de carga,
- Teste do jaulímetro.

PREÇO: R\$ 6.220,00 (Seis mil duzentos e vinte reais).

4 – 01 (um) Eletrocardiógrafo marca DIXTAL modelo EP-12 nº de serie 80310091

Descrição do serviço:

- Revisão do cabo paciente.
- Revisão do sistema de ECG.
- Calibração e certificação no simulador

PREÇO: R\$ 770,00 (Setecentos e setenta reais).

5 – 01 (um) Oxímetro de Pulso portátil G18 nº de serie G1B166BR214.

Descrição do serviço:

- Reparo do carregador de bateria.
- Troca das baterias.
- Ajustes de frequência.

PREÇO: R\$ 530,00 (Quinhentos e trinta reais).



6 – 01 (um) Ventilador microprocessado marca MAGNAMED OXYMAG nº de serie 4281

- Revisão dos módulos de ar comprimido e O2.
- Revisão do circuito de paciente.
- Ajustes de PEEP.
- Ajustes de pressão.
- Calibração e certificação.

PREÇO: R\$ 4.450,00(Quatro mil e quatrocentos e cinquenta reais).

7 – 01 (um) Bisturi Eletrônico Marca EMAI modelo BP400 ns 031 Q229.

Descrição do serviço:

- Revisão da fonte de alimentação.
- Revisão da fonte de alta.
- Revisão do sistema de corte e coagulação.
- Ajustes da fonte de alta.
- Calibração e certificação no analisador de potência.

PREÇO: R\$ 950,00(Novecentos e cinquenta reais).

8 – 01 (um) Aspirador Cirúrgico marca Nevoni.

Descrição do serviço:

- Reparo do comando de aspiração.
- Limpeza e lubrificação do motor.
- Troca do filtro.
- Calibração e certificação.

PREÇO: R\$ 370,00(Trezentos e setenta reais).

9 – 01 (um) Ventilador de Transporte marca VENT-LOGOS VLP 4000P ns 016-1208.

Descrição do serviço:

- Revisão das mangueiras internas
- Ajustes de PEEP
- Ajustes da pressão de trabalho
- Ajustes do sistema de alarme.
- Testes operacionais.

PREÇO: R\$ 3.150,00 (Três mil cento e cinquenta reais).

10 – 01 (um) Desfibrilador Externo Automático Life 400 Futura marca Cmos Drakens 817116485.

Descrição do serviço:

- Troca do conjunto de baterias
- Reparo no carregador de baterias.
- Revisão no sistema de monitorização.
- Certificação no jaulímetro.

PREÇO: R\$ R\$ 1.750,00 (um mil setecentos e cinquenta reais).

11 – 01 (um) Cardioversor Bifásico marca CMOS DRAKE modelo Life 400 Plus n ° de serie 207080823

Descrição do serviço:

- Troca da fonte de alimentação;
- Troca do conjunto de baterias;
- Reparo no carregador de baterias;
- Revisão do sistema de monitoramento e sincronismo do paciente;
- Revisão do sistema de disparo de carga;
- Reparo das Pás;
- Calibração e certificação no jaulímetro.

PREÇO: R\$ 3.520,00 (Três mil e quinhentos e vinte reais).

12 – 01 (uma) Bomba de Infusão marca Samtronic modelo ICATU nº de serie 326850.

Descrição do serviço:

- Revisão do sistema de velocidade.
- Troca da bateria.
- Certificação e aferição.
- Testes operacionais.

PREÇO: R\$ 650,00 (Seiscentos e cinquenta reais).

13 – 01 (um) Concentrador de O2 marca Mercury modelo Lumiar

Descrição do serviço:

- Troca das mangueiras internas;
- Ajustes do sistema de alarme;
- Calibração da válvula reguladora interna;

PREÇO: R\$ 1.350,00 (Um mil e trezentos e cinquenta reais).

14 – 01 (um) Foco cirúrgico Auxiliar marca Microem FAC 600.

Descrição do serviço:

- Troca da bateria.
- Reparo na parte elétrica.
- Ajustes de foco.
- Testes operacionais.

PREÇO: R\$ 1.250,00 (Um mil duzentos e cinquenta reais).

PREÇO TOTAL DESSA PROPOSTA: R\$ 27.770,00 (Vinte e sete mil e setecentos e setenta reais).

Condições de pagamento: Empenho / a vista.

Prazo de entrega: Até 20 dias da Aprovação.

Garantia: 90 dias.

Validade da Proposta: 60(Sessenta) dias.

Atenciosamente,



TECNOMED SERVIÇOS TÉCNICOS
DE EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS LTDA