



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI 854

CNPJ: 94436474/0001-24

ANEXO I - RELACAO DOS ITENS DA LICITACAO

Página 1 de 1

Licitação: 000111/18 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	005.006.920	CARDIOVERSOR/MONITOR CARDÍACO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CARDIOVERSOR/MONITOR CARDÍACO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: * APARELHO ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA E REALIZAÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO, CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO E OXIMETRIA DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; * BIFÁSICO, COM CARGA AJUSTÁVEL QUE ABRANJA NO MÍNIMO A FAIXA DE 5 A 360 JOULES, COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA; * PORTÁTIL, EM CORPO ÚNICO; * ADEQUADO AO USO EM AMBULÂNCIAS E TRANSPORTE; * MENU INTERNO PARA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO; * FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA 110/220 VCA COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; * POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO; * INDICAÇÃO NA TELA DA ENERGIA ENTREGUE E MODO DE TERAPIA (MONITOR, DESFIBRILADOR OU MARCA-PASSO); * PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA: SELEÇÃO DO NÍVEL DE ENERGIA CARGA E DISPARO; DESFIBRILAÇÃO: A) FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SINCRONIZADA E NÃO SINCRONIZADA; B) DESFIBRILAÇÃO EXTERNA, ATRAVÉS DAS PÁS OU ELETRODODS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO; C) TEMPO TOTAL DE CARREGAMENTO, NA CARGA MÁXIMA, ATÉ 10 SEGUNDOS; D) ANULA CARGA MANUALMENTE; E) DESCARGA AUTOMÁTICA DENTRO DE 2 (DOIS) MINUTOS SE NÃO FOR DESCARREGADO PELO OPERADOR; F) A DESCARGA DO DESFIBRILADOR DEVE REQUERER A ATIVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS CONTROLES (UM EM CADA PÁ), PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ACIDENTAL; G) INDICAÇÃO CLARA DAS FASES: CARREGANDO, PRONTO, DESCARREGANDO, DESARMANDO; H) FUNCIONAMENTO TANTO A BATERIA RECARREGÁVEL QUANTO A ENERGIA ELÉTRICA 110/220 V AC - 60HZ -AUTOMÁTICO; I) GABINETE (CARÇAÇA DO EQUIPAMENTO) COM SISTEMA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO; MONITOR: A) MONITOR DE ECG PARA ACOMPANHAMENTO VISUAL DOS SINAIS CARDÍACOS; B) DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO OU TECNOLOGIA SIMILAR QUE PROPORCIONE ALTO-CONTRASTE E PERMITA UMA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ESTANDO O USUÁRIO EM DIFERENTES ÂNGULOS E DISTÂNCIAS COM NO MÍNIMO 6"; C) VELOCIDADE DO TRAÇADO DA CURVA QUE INCLUA A VELOCIDADE ENTRE 25MM/SEG E 50MM/SEG. D) O CIRCUITO DE AMPLIFICAÇÃO DO MONITOR DEVE SER PROTEGIDO CONTRA DANOS CAUSADOS PELA DESCARGA DO DESFIBRILADOR; E) APRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA FREQUENCIA CARDÍACA, EM DISPLAY ESPECÍFICO OU NA TELA DO MONITOR; ECG: A) A AQUISIÇÃO DOS SINAIS CARDÍACOS DEVERÁ SER FEITA POR INTERMÉDIO DAS PÁS DE DESFIBRILAÇÃO, DAS PÁS ADESIVAS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO E DOS SENSORES TRADICIONAIS DE ECG; B) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DO SINAL DE ECG QUE INCLUA A VELOCIDADE DE 25MM/SEG.; C) PERMITIR AQUISIÇÃO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS: I, II, III, A VR, A VL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 E V6; D) ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO; E) VISUALIZAÇÃO DAS DERIVAÇÕES COM INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA EM PORTUGUÊS, COM IMPRESSÃO MANUAL/AUTOMÁTICA DAS OCORRENCIAS DE CADA DISPARO; OXIMETRIA: A) APRESENTAR MONITORAÇÃO DE OXIMETRIA; B) DEVERÁ ACOMPANHAR: 01(UM) CABO PARA SENSOR DE OXIMETRIA E SENSORES DE OXIMETRIA REUSÁVEL ADULTO E PEDIÁTRICO. MARCA-PASSO: A) MARCA-PASSO EXTERNO TRANSORÁCICO NÃO INVASIVO; B) MODOS POSSÍVEIS DE OPERAÇÃO: DEMANDA E ASSÍNCRONO; C) FREQUENCIA QUE ABRANJA A FAIXA DE 40 A 170 BPM; D) CORRENTE DE ESTÍMULO VARIANDO DE 0 ATÉ 140 mA PELO MENOS; BATERIA: A) BATERIA SELADA RECARREGÁVEL DE LÍTIO, REMOVÍVEL COM CARREGADOR INTERNO AO APARELHO; B) ALARME DE BAIXA CARGA DA BATERIA; C) INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO DA BATERIA: SE ESTÁ SENDO CARREGADA E SE ELA ATINGIU A CARGA TOTAL; O SISTEMA DE BATERIA DO EQUIPAMENTO DEVE TER A CAPACIDADE DE EFETUAR, NO MÍNIMO, 30 DESCARGAS NA CARGA MÁXIMA E NO MÍNIMO 3H NO MONITOR, SEM PRECISAR DE RECARGA DURANTE ESSE PERÍODO; ACESSÓRIOS: A) 01(UM) CABO ECG PROTEGIDO CONTRA INTERFERÊNCIAS COM 03 OU 05 VIAS; B) 01 (UM) CABO ECG PROTEGIDO CONTRA INTERFERÊNCIAS COM 10 VIAS. C) 08 (OITO) PARES DE ELETRODOS MULTIFUNÇÃO ADULTO; D) 02 (DOIS) PARES DE ELETRODOS MULTIFUNÇÃO PEDIÁTRICO; E) 01 (UM) PAR DE PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL INTEGRADAS. F) 02 (DOIS) CABO PARA MARCA-PASSO; G) 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO AC; H) 01 OXÍMETRO. PESO MÁXIMO DE 8,5KG, O APARELHO DEVERÁ POSSUIR PARA SUA PROTEÇÃO E SEGURANÇA, UMA MOLDURA EMBORRACHADA COM COMPARTIMENTO PARA CABOS E ACESSÓRIOS, E SISTEMA PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA AMBULÂNCIA COM ENGATE/DEENGATE RÁPIDO.	UN	1