

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

Nº Item	Cód	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	7068	MANGUITO ADULTO – Tamanho 25 - 35 cm, reutilizável. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	04	729,00	2.916,00
2	7069	MANGUITO INFANTIL – Tamanho 10 - 19 cm, reutilizável - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	04	671,00	2.684,00
3	7074	MANGUITO NEONATAL – Tamanho 06 - 11 cm, reutilizável. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	04	210,00	840,00
4	7077	CABO DE ALIMENTAÇÃO - Compatível com o cardioversor da Marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	02	864,00	1.728,00
5	7072	CABO DE ECG 05 VIAS - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	04	2.375,00	9.500,00
6	7065	CABO ECG 10 VIAS - Padrão AAMI. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	04	3.762,00	15.048,00
7	6871	CARDIOVERSOR - Características mínimas: Cardioversor bifásico com tela colorida de cristal líquido de alta resolução com no mínimo 6,0 polegadas, permitindo a visualização de pelo menos 2 ondas. O equipamento deve ser robusto, possuir alça para transporte integrada, fixação das pás externas diretamente no gabinete, atender a norma EN 1789 e possuir proteção contra entrada de líquidos e poeira com índice igual ou superior a IP44. Modos de operação: monitorização, desfibrilação externa semi automática (DEA) e manual, e marca-passo não invasivo. Modo de monitorização: ECG: disponível nos modos de monitorização, desfibrilação manual e DEA, através de cabo de ECG e pás adesivas. Velocidade de impressão do sinal de ECG que inclua a velocidade de 25 mm/s; permitir aquisição e visualização na tela de derivações simultâneas: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 E V6; impressão em três canais das 12 derivações; realizar transmissão	UNID.	04	95.332,54	381.330,16

		remota do ECG de 12 derivações em formato PDF para e-mail por meio de wi-fi, devendo para isso necessitar apenas de um acesso wi-fi para a web. Oximetria: apresentar monitoração integrada de oximetria. Pressão não invasiva: apresentar monitoração integrada da pressão arterial não invasiva. Capnografia: monitoração da capnografia em pacientes intubados e não-intubados sidestream ou microstream. Respiração: apresentar monitoração da respiração por impedância. Temperatura: apresentar monitoração de 2 canais de temperatura. Feedback da RCP: possuir feedback da qualidade da RCP em tempo real para pacientes adultos e pediátricos abaixo de 8 anos de idade, com ajuste do feedback conforme o tipo de paciente selecionado, exibindo na tela do cardioversor o valor numérico da frequência e da profundidade das compressões, e gráfico de barras ou onda da profundidade das compressões com marcações dos limites superior e inferior da profundidade para pacientes adultos conforme atuais diretrizes de ressuscitação da AHA. Modo de desfibrilação manual: deve oferecer, minimamente, desfibrilação manual simples em 3 etapas e cardioversão sincronizada, imediatamente após a detecção de uma onda r na medida do ECG. Seleção de carga que ofereça às possibilidades de ajustes que abranjam no mínimo (1 a 9, 10, 20, 30, 50, 100, 150 e 200 j). Deve permitir a realização de testes de entrega do choque através das pás externas sem a necessidade do uso de nenhum dispositivo adicional. Forma de onda bifásica de baixa energia até 200j para choque, onde o fabricante do cardioversor tenha comprovação, através de estudo publicado em revista de renome na área de ressuscitação, da sua superioridade a onda monofásica de alta energia até 360j na reversão de pacientes com alta impedância. Modo DEA: ao ligar o equipamento em desfibrilação o mesmo deve iniciar no modo DEA através de pás adesivas, possuindo opção de pás universais que atendam tanto pacientes adultos quanto pediátricos abaixo de 8 anos de idade, com sensibilidade e especificidade para detecção de ritmos				
--	--	--	--	--	--	--

		chocáveis e não-chocáveis em pacientes adultos e pediátricos igual ou superior ao recomendado pela American Heart Association. Ao selecionar o tipo de paciente, adulto ou pediátrico, o equipamento deve utilizar algoritmo de análise do ECG específico para o tipo de paciente selecionado. Disponibilidade para mudança de protocolo para suporte avançado de desfibrilação no modo manual conforme a necessidade do atendimento. Modo de marca-passo: terapia de estimulação transcutânea não invasiva aplicada através de pás adesivas, integrado ao equipamento com largura de pulso de 40 ms, devendo possuir entrada única no equipamento das pás adesivas para desfibrilação e marca-passo. Impressão: registrador integrado de 3 canais para papel de no mínimo 75 mm de largura para impressão de relatórios acerca de eventos, choques, alarmes e testes operacionais. Memória: para armazenamento do atendimento; permitindo a transferência para software de debriefing em pc através de pendrive e wi-fi. Bateria: de íons de lítio recarregável com autonomia para no mínimo 80 desfibrilações em energia máxima sem a necessidade de recarga ou uma segunda bateria. Capacidade para no mínimo 4 horas de monitoração de ECG sem necessidade de recarga ou uma segunda bateria. Indicadores na bateria e na tela do cardioversor do tempo de autonomia da carga restante. Fonte de alimentação interna ac 110/220v para recarga completa da bateria em no máximo 5 horas. O equipamento deve ainda possuir certificado do INMETRO comprovando possuir ip44 ou superior, certificado ANATEL e atender as normas IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-4, IEC 60601-2-25 e IEC 60601-2-27. Acompanha: 01 (um) conjunto de pás externas adultas com pediátrica embutidas, com comandos para selecionar energia, carregar, aplicar choque e imprimir; 01 (uma) bateria com autonomia solicitada; 01 (um) cabo de ECG de 3 vias; 01 (um) cabo de ECG de 5 vias; 01 (um) cabo de ECG de 10 vias; 01 (um) sensor de spo2 reutilizável adulto; 01 (um) sensor de spo2 reutilizável pediátrico; 01 (um) manguito			
--	--	--	--	--	--

		reutilizável adulto; 01 (um) manguito reutilizável pediátrico; 01 (uma) mangueira para PNI; 10 (dez) linhas de amostragem para capnografia em pacientes intubados; 01 (um) sensor de temperatura superficial; 01 (um) eletrodo reutilizável de mãos livres para monitorização e desfibrilação para uso em pacientes adultos com 24 (vinte e quatro) géis adesivos, ou 24 (vinte e quatro) pás adesivas para monitorização e desfibrilação descartáveis; 01 (um) sensor para feedback da RCP acoplado ao eletrodo reutilizável ou em separado com cabo de interconexão ao desfibrilador que não utilize pilha nem bateria; 02 (dois) rolos/blocos de papel; 01 (um) manual do usuário; 01 (uma) bolsa para transporte do equipamento e seus acessórios; 01 (um) software de revisão do atendimento que permita visualizar traçado de ECG, choques realizados, frequência e profundidade das compressões durante a RCP, porcentagem de compressões no alvo, fração de compressão, tempo de atendimento, tempo para o primeiro choque, tempo para a primeira compressão e eventos críticos. Apresentar: registro ou cadastro válido do produto emitido pela agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA do ministério da saúde; autorização de funcionamento da empresa emitida pela agência nacional de vigilância sanitária, em original ou cópia autenticada do diário oficial da união - D.O.U., que evidencie sua data, página, seção, número e, conste a portaria ou resolução concessiva desse ato. Para a comprovação também serão aceitos "prints" de páginas do sítio da agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA.				
8	7058	CPR DURA-PADZ – ELETRODO MULTIFUNÇÃO COM SENSOR RCP - Eletrodo para paciente adulto, reutilizável, multifuncional, utilizável para desfibrilação, cardioversão, monitorização do ECG, com sensor de RCP, permitindo desfibrilação hands-free, original com os equipamentos desfibriladores/ cardioversores modelos aed plus, aed pro m2 e xseries marca zoll. Permite no mínimo 100 (cem) aplicações. Embalado individualmente, reembalado conforme praxe do fabricante,	UNID.	02	6.157,00	12.314,00

		garantindo sua integridade até o uso. Rotulado conforme a legislação em vigor com: nome do fabricante, CNPJ da empresa fabricante ou distribuidor, procedência, nº do lote, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde, conforme a legislação sanitária vigente pertinente ao produto. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.				
9	7061	CPR STAT-PADZ – ELETRODO MULTIFUNÇÃO ADULTO COM SENSOR RCP - Eletrodo autoadesivo multifunção (desfibrilação, cardioversão, marcapasso não invasivo e monitorização) original para o desfibrilador externo automático da marca zoll modelo aed plus para paciente adulto, confeccionado com gel condutor sólido em polímero adesivo e elemento condutivo de estanho com sensor de qualidade de compressões torácicas que informa profundidade e frequência das mesmas durante a ressuscitação cardiopulmonar (rcp) em tempo real e com configuração ajustada para o atendimento aos novos protocolos internacionais de rcp da american heart association (mínimo de 100 compressões por minuto de frequência e pelo menos 5 cm de profundidade de compressão). Produzido em 2 peças (eletrodo adulto para área esternal acoplado ao sensor rcp e eletrodo para ápice) onde permite o posicionamento ântero-anterior ou ântero-posterior dos eletrodos no tórax e com gráfico ilustrativo de posicionamento correto de cada eletrodo (externo e ápice) e posicionamento correto do sensor rcp no produto e na embalagem. Comprimento do cabo de conexão de 120 cm. Eletrodo do ápice e esternal com área total 165 cm². Produto acondicionado em embalagem laminada que permite manter os eletrodos vedados e a conexão do cabo do eletrodo exteriorizada para permitir pré-conexão ao aed plus sem violar a embalagem, reembalado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua integridade até o uso. Validade mínima de 12 (doze) meses. Rotulado conforme a legislação em vigor. Embalagem: nome do fabricante, cnpj da empresa fabricante	UNID.	04	2.265,00	9.060,00

		ou distribuidor, procedência, número do lote, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.				
10	7059	DURA – PADZ GEL PARA CPR DURA-PADZ - Placa adesiva com gel condutor polímero sólido, adesivo, uso único (descartável), original, para acoplamento à pele e uso em desfibrilação e monitorização dos eletrodos reutilizáveis marca Zoll modelo Dura Padz. Rotulado conforme a legislação em vigor com: nome do fabricante, CNPJ da empresa fabricante ou distribuidor, procedência, nº do lote, data de fabricação, prazo de validade, e número de registro no ministério da saúde, conforme a legislação sanitária vigente pertinente ao produto. Dimensões 13,4 x 13,4 cm. Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	36	635,00	22.860,00
11	7073	LINHA DE AMOSTRAGEM ADULTO/ PEDIÁTRICO/ INFANTIL - intubado (tubo I) - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2. Cx 10 unidades.	UNID.	04	3.153,00	12.612,00
12	7071	MANGUEIRA EXTENSORA PARA PNI COM 3 METROS - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	02	765,00	1.530,00
13	7070	PAPEL TERMOSENSÍVEL SANFONADO - 80MM X 120MM X 180 FOLHAS - Compatível com o cardioversor da marca Zoll modelo m2. Pacote com 10.	PCT.	50	325,00	16.250,00
14	7062	PEDI-PADZ II – ELETRODO MULTIFUNÇÃO PEDIÁTRICO - eletrodo autoadesivo multifunção (desfibrilação, cardioversão, marcapasso não invasivo e monitorização) original, pediátrico, para uso em crianças de 0 a 8 anos e/ou menores de 25 kg, com o desfibrilador externo automático da marca zoll modelo aed plus, confeccionado com gel condutor sólido em polímero adesivo e elemento condutivo em estanho. Produzido em duas peças, tamanho pediátrico apropriado a fim de permitir o posicionamento ântero - posterior dos eletrodos no tórax e gráfico ilustrativo de posicionamento correto de cada eletrodo (externo e ápice) no produto e na embalagem. Comprimento do cabo de conexão de 80 cm. Eletrodo do ápice com área total de 70 cm2. Eletrodo do esterno com área total de 124 cm2.	UNID.	12	1.861,00	22.332,00

		Produto acondicionado em embalagem laminada que permite manter os eletrodos vedados e a conexão do cabo do eletrodo exteriorizada para permitir pré-conexão ao aed plus sem violar a embalagem, reembalado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua integridade até o uso. Validade mínima de 12 (doze) meses. Rotulado conforme a legislação em vigor. Embalagem: nome do fabricante, cnpj da empresa fabricante ou distribuidor, procedência, número do lote, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.				
15	7063	SENSOR DE SPO2 – ADULTO - Reutilizável adulto tipo clip com 3m. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	05	1.617,00	8.085,00
16	7064	SENSOR DE SPO2 – PEDIÁTRICO - Reutilizável pediátrico, tipo soft com 3m. - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	05	1.665,00	8.325,00
17	7067	SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE - Compatível com o cardioversor da marca Zoll - Modelo m2.	UNID.	02	944,00	1.888,00

O valor total estimado para a aquisição é de **R\$ 529.302,16 (quinhentos e vinte e nove mil, trezentos e dois reais e dezesseis centavos)**.