

APÊNDICE II - MÉDIA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ARPs CARUARU	MEDLINE COMERCIO	BPC	INTERNET	CIRUR. BOAVISTA	QUANT.	VALOR MÉDIO UNTRÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
01	BISTURI ELÉTRICO PARA UTILIZAÇÃO EM CIRURGIAS GERAIS, EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS, DEVE POSSUIR PEDAIS PARA ACIONAMENTO DO GERADOR, RACK COM RODÍZIOS PARA ACOMODAÇÃO DO GERADOR, ACESSÓRIOS E PEDAIS, MODOS MONOPOLAR E BIPOLAR COM POTÊNCIAS DE ATÉ 300W, PAINEL FRONTAL COM INDICADORES E TECLAS/BOTÕES A PROVA DE LÍQUIDOS, ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CAINETA DE COMANDO MANUAL E TAMBÉM ATRAVÉS DE PEDAL DE DUPLO COMANDO, ACIONAMENTO, NO MODO BIPOLAR, ATRAVÉS DE PEDAL, SAÍDAS DE POTÊNCIA ISOLADAS PARA OS MODOS MONOPOLAR E BIPOLAR, DEVE SER CAPAZ DE ENTREGAR POTÊNCIA DE CORTE DE APROXIMADAMENTE 300 W, NA FAIXA DE IMPEDÂNCIA DE 200 A 1000 OHM, CORTE COM TRÊS MODALIDADES: PARA TECIDOS DELICADOS OU LAPAROSCOPIA, CORTE LIMPO COM POUCA HEMOSTASIA E COMBINADO, COAGULAÇÃO, COM AJUSTE, MODO DE CORTE AVANÇADO COM POTÊNCIA AUTOMÁTICA, COM POUCA INTERFERÊNCIA EM TECIDOS ADJACENTES E QUE MINIMIZE LESÕES TISSULARES, MISTO (CORTE E COAGULAÇÃO), BIPOLAR, MONITORAÇÃO DA IMPEDÂNCIA DE CONTATO DA PLACA COM O PACIENTE, MONITORAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONTATO DA PLACA PARA COM O PACIENTE, CABO DA PLACA E CONEXÕES, INTERROMPEN O FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA DE CONTINUIDADE, DEVE POSSUIR INDICAÇÃO DA POTÊNCIA DE SAÍDA AJUSTADA EM CADA MODO DE OPERAÇÃO, CONTROLE QUE MANTENHA A POTÊNCIA DE SAÍDA ESTÁVEL FRENTE AS VARIAÇÕES DE IMPEDÂNCIA DO TECIDO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 220V 60HZ. TOMADA PADRÃO NOVO. DEVE CONSTAR OS ACESSÓRIOS: 02 PEDAIS DE	UND	ARP nº 100/2022 R\$ 22.900,00	R\$ 38.500,00	R\$ 39.960,00	-	-	02	R\$ 33.788,67	R\$ 67.573,34



[Handwritten signature]

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

<p>ACIONAMENTO PARA O MODO MONOPOLAR E BIPOLAR A PROVA D'ÁGUA. 10 CAINETAS MONOPOLARES COM BOTÕES DE ACIONAMENTO MANUAL, REUTILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS, ORIGINAIS DO EQUIPAMENTO. DEVE POSSUIR OS ELETRODOS PARA CAINETA MONOPOLAR DE COMANDO MANUAL, REUTILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS DO TIPO: 02 ELETRODOS TIPO BOLA PEQUENO. 10 ELETRODOS TIPO FAÇA. 02 ELETRODOS COM ALÇA PEQUENA. 02 ELETRODOS AGULHA. PINÇAS BIPOLARES DE ACORDO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: 02 PINÇAS BIPOLARES TIPO BAIONETA, TAMANHO 20 CIMPONTA 1 MM. 02 PINÇAS BIPOLARES RETA, TAMANHO 20 CIMPONTA 1MM. 02 PINÇAS BIPOLARES RETAS, TAMANHO 15 CIMPONTA 0,5 MM 02 PINÇAS BIPOLARES TIPO BAIONETA, TAMANHO 15 CIMPONTA 0,5MM. 05 CABOS PARA PINÇA BIPOLAR, REUTILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. 10 PLACAS DE PACIENTE ADESIVAS BIPARTIDAS DESCARTÁVEIS, TAMANHO ADULTO. 03 CABOS DE PLACA DE PACIENTE BIPARTIDA COM TECNOLOGIA REM (MONITORAÇÃO DO ELETRODO DE RETORNO), REUTILIZÁVEIS. 02 PLACAS PACIENTE EM AÇO INOX APROXIMADAMENTE 180MM X 80 MM, VARIAÇÕES DE +/- 20%. 02 CABOS PARA PLACA INOX. O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS DESCRITO ACIMA, COM INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E TREINAMENTO. DEVE POSSUIR MANUAL DE SERVIÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO, INCLUINDO ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE E HARDWARE E REVISÕES CONFORME CRONOGRAMA RECOMENDADO PELO FABRICANTE. MANUTENÇÕES CORRETIVAS/PREVENTIVAS/CALIBRAÇÃO, DE ACORDO COM O FABRICANTE DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA.</p>				
--	--	--	--	--



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

02	<p>MONITOR MULTIPARAMETRO DE ECG / OXIMETRIA / PRESSÃO ARTERIAL / TEMPERATURA E RESPIRAÇÃO MONITOR DE SINAIS VITAIS PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATO. DEVE POSSUIR OS SEGUINTE PARAMETROS: ECG PARA SETE DERIVAÇÕES SELECIONÁVEIS EM TELA. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST. FREQUÊNCIA CARDÍACA NA FAIXA DE 30 E 300 BATIMENTOS POR MINUTOS. SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 100%. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300MMHG, PELO MÉTODO OSCILOMÉTRICO PERMITINDO MEDIÇÕES MANUAIS E AUTOMÁTICAS COM INTERVALOS PROGRAMÁVEIS, DETERMINANDO A SISTÓLICA, DIASTÓLICA E A MÉDIA. TEMPERATURA COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 15 A 45 GRAUS CELSIUS. RESPIRAÇÃO POR IMPEDÂNCIA TRANSTORÁCICA. O MONITOR DEVE CONTER: ALÇA PARA TRANSPORTE, ACOPLADA PARA MELHOR PORTABILIDADE. PESO DE APROXIMADAMENTE 3KG COM A BATERIA. SISTEMA INTEGRADO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA. TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA DE 14", DE MATRIZ ATIVA PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DOS PARÂMETROS EM TODOS OS ÂNGULOS. MÍNIMO DE TRÊS FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS EM TELA. IMPRESSORA TÉRMICA ACOPLADA AO EQUIPAMENTO PARA RELATÓRIOS GRÁFICOS OU TABULARES. ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS DE TODOS OS PARÂMETROS. ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240V AUTOMÁTICO. BATERIA DE ALTA PERFORMANCE DE IONÍLIO PARA EVITAR O EFEITO MEMÓRIA, COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA DUAS HORAS. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAR APROXIMADAMENTE 24 HORAS DE TENDÊNCIAS, INCLUINDO INFORMAÇÕES DO PACIENTE. DETECÇÃO DE PULSO DE MARCA-PASSO E PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADORES. CONEXÃO COM CENTRAL OU REDES DE INFORMÁTICA POR CABOS OU WIRELESS. GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO POR 2 ANOS COMPROVADOS CONFORME MANUAL TÉCNICO DA ANVISA. DEVERÁ ACOMPANHAR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 1 CABO PACIENTE DE 5 VIAS; 1 CABO EXTENSOR DE 3M PARA PRESSÃO ARTERIAL; 1</p>	<p>ARP nº 408/2022 R\$ 7.500,00</p>	R\$ 14.800,00	R\$ 16.468,30	X	X	R\$ 12.922,77	R\$ 25.845,54
----	--	---	---------------	---------------	---	---	---------------	---------------



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

	<p>BRACADEIRA REUTILIZÁVEL ADULTO; 1 BRACADEIRA REUTILIZÁVEL INFANTIL 1 CABO EXTENSOR DE 2M PARA O SENSOR DE OXIMETRIA, 1 SENSOR DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEL ADULTO, 1 SENSOR DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEL NEONATAL 1 CABO DE ENERGIA.</p>							
03	<p>APARELHO DE ANESTESIA COM MÓVEL PARA TRANSPORTE INTRA-HOSPITALAR, EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL E/OU COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO E PINTURA. COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES E BANDEJA DE TRABALHO; PARA ANESTESIA DE PACIENTES ADULTOS (OBESIDADE MÓRBIDA), PEDIÁTRICOS E NEONATAIS (PREMATUROS DE BAIXO PESO); COM SISTEMA DE AUTO-TESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM DETECÇÕES DE ERROS, FALHAS DE FUNCIONAMENTO E QUE PERMITA CALIBRAÇÕES SEM A NECESSIDADE DE SE DESMONTAR O VENTILADOR; TESTE DE COMPLACÊNCIA DO CIRCUITO DE PACIENTE COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA; TODAS AS PARTES INTERNAS DEVERÃO SER ISENTAS DE LÁTEX; CAPACIDADE DE REALIZAR ANESTESIA DE BAIXO FLUXO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO 110V A 220VAC - 60HZ; BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS E RECARREGAMENTO AUTOMÁTICO, AO CONECTAR O EQUIPAMENTO NA REDE ELÉTRICA; COM POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES ("SCAVENGING SYSTEM"); COM SAÍDA SERIAL RS 232, PARA INTERFACE COM MICROCOMPUTADOR E COMUNICAÇÃO COM OUTROS EQUIPAMENTOS; COM TELA PRINCIPAL TOTALMENTE COLORIDA QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO DA VENTILAÇÃO; COM PRIORIZAÇÃO DE ALARMES EM TRÊS NÍVEIS DE HIERARQUIA, COM SENSOR DE FLUXO ÚNICO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; O APARELHO DEVE POSSUIR PISTÃO OU FOLE INTEGRADO AO SISTEMA RESPIRATÓRIO, OPERANDO DE FORMA PASSIVA ASCENDENTE COM CAMPÂNULA GRADUADA; POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO EM CILINDRO DE O2 E N2O; OPERAÇÃO EM REDE DE</p>	UND	ARP N° 72/2022 R\$ 74.200,00	R\$ 124.000,00	R\$ 171.219,67	X	X	R\$ 124.000,00
								R\$ 248.000,00



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

	<p>GASES DE O2, N2O E AR COMPRIMIDO; MANÔMETRO PARA MONITORAR A PRESSÃO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO; ROTÂMETRO PROJETADO PARA ALTO E BAIXO FLUXO DE PELO MENOS O2 E N2O; INDICAÇÃO DO FLUXO DE O2, N2O E AR COMPRIMIDO; SISTEMA DE SEGURANÇA PARA EVITAR CONCENTRAÇÕES HIPOXICAS; CONTROLE DE FLUXO DE PELO MENOS 0,3 A 10L/MIN; COM SISTEMA DE FLUXO DIRETO DE OXIGÊNIO ("FLUSH DE OXIGÊNIO"); SISTEMA DE SEGURANÇA PARA INTERROMPER AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O, NA AUSÊNCIA DE O2; POSSIBILIDADE PARA SAÍDA ADICIONAL PARA SUPLEMENTO DE OXIGÊNIO; ENTRADA SIMULTÂNEA PARA O2 VAPORIZADORES CALIBRADOS, COM TRAVA PARA IMPOSSIBILITAR ABERTURA SIMULTÂNEA DOS MESMOS; COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE VAPORIZADORES CALIBRADOS PARA HALOTANO, ISOFLURANO, ENFLURANO, SEVOFLURANO E DESFLURANO (ADEQUADO PARA ADMINISTRAÇÃO DE ANESTESIA DE BAIXO FLUXO) QUE POSSUA SISTEMA DE COMPENSAÇÃO CONTRA VARIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE, PRESSÃO ATMOSFÉRICA LOCAL E FLUXO, MANTENDO A CONCENTRAÇÃO CONSTANTE; OS RESERVATÓRIOS PARA AGENTES ANESTÉSICOS DEVEM POSSUIR DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO E DRENAGEM SEM A NECESSIDADE DO USO DE FERRAMENTAS; CÂNISTER ÚNICO UNIVERSAL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 800 GRAMAS DE CAL-SODADA PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; SISTEMA DO CIRCUITO PACIENTE PASSÍVEL DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, INCLUINDO: CÂNISTER, FOLEPISTÃO; VALVULAS UNIDIRECIONAIS, FILTRO VALVULAR; TODOS OS COMPONENTES QUE FAZEM CONTATO COM O FLUXO DO PACIENTE DEVEM POSSIBILITAR RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM PELO OPERADOR, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS; DEVE POSSUIR VALVULAS CONTRA SOBRE PRESSÃO E ANTI-ASFIXIA INCORPORADAS; VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS GRADUADA VISUALMENTE DE 5 A PELO MENOS 70 CMH2O, NÃO DEVENDO POSSUIR MAIS DE UMA VÁLVULA PARA ESTE FIM; CIRCUITO RESPIRATÓRIO COM</p>				
					<p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls nº 0167 PMT</p>

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

POSSIBILIDADE DE SER UTILIZADO EM SISTEMAS SEMI-ABERTOS E SEMI-FECHADOS; MONITORAÇÃO: MONITORAÇÃO NUMÉRICA DE PRESSÃO DE PICO, PLATÔ E PEEP; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO E GRÁFICA DA PRESSÃO DE VIAS AÉREAS; VOLUME CORRENTE DE 0 A 1300ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, VOLUME MINUTO E FRAÇÃO INSPIRATÓRIA DE O2 (FIO2); ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AÉREAS; APNEIA; VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO; ALTO E BAIXO FIO2; FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA; CONTROLES DO VENTILADOR: VOLUME CORRENTE DE 25 A 1.300 ML (EM MODO VOLUME CONTROLADO); PRESSÃO DE 07 A 55 CM DE H2O, COM INCREMENTOS DE 01 CM DE H2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 06 A 80 RESP./MIN.; RELAÇÃO I/E AJUSTÁVEL DE 2:1 A 1:4; PAUSA INSPIRATÓRIA; PEEP: DE 0 A 20 CM DE H2O; MODOS VENTILATÓRIOS: VENTILAÇÃO MANUAL; VENTILAÇÃO COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA SEM RESISTÊNCIA DO VENTILADOR; VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME E CICLADA A TEMPO (VCV); VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO E CICLADA A TEMPO (PCV); VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV); ACESSÓRIOS QUE DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OBRIGATORIAMENTE: UM (01) CIRCUITO DE PACIENTE TAMANHO ADULTO EM SILICONE, CORRUGADOS, EXTERNAMENTE E LISOS INTERNAMENTE, PERMITINDO ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR; UM (01) CIRCUITO DE PACIENTE TAMANHO INFANTIL EM SILICONE, CORRUGADOS EXTERNAMENTE E LISOS INTERNAMENTE, PERMITINDO ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR; UM (01) BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL ADULTO; UM (01) BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL PEDIÁTRICO; UM (01) VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO; QUATRO (04) SENSORES DE FLUXO AVULSOS PARA CADA RAMO UTILIZADO (EXPIRATÓRIO E/OU INSPIRATÓRIO); UMA (01) MANGUEIRA DE 5 METROS APROXIMADAMENTE PARA OXIGÊNIO; UMA (01) MANGUEIRA DE 5 METROS APROXIMADAMENTE PARA ÓXIDO NITROSO; UMA (01)



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001 - 88

04	MANGUEIRA DE 5 METROS APROXIMADAMENTE PARA AR COMPRIMIDO; MANUAL OPERACIONAL NA LINGUA PORTUGUESA. DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSARIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO.	UND	X	R\$ 302.000,00	R\$ 196.522,33	R\$ 146.248,46	X	01	R\$ 196.522,33
	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE 200L AUTOCLAVE HORIZONTAL COM BARRERA, COM CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA INTERNA PARA 200L, COM PORTAS VOLANTES, TENSÃO DE 220V TRIFÁSICO, COM MANUACUÔMETRO INDICATIVO DA PRESSÃO E VACUO NA CÂMARA INTERNA, MANOMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPOR, COM SENSOR DE TEMPERATURA, NO MÍNIMO, DOIS TRANSMISSORES DE PRESSÃO, COM CHAVE GERAL INTERRUPTORA, CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO COM TECLADO PARA SELEÇÃO DOS CICLOS. COM TODO O APARATO NECESSARIO PARA A INSTALAÇÃO. REGISTRO NA ANVISA.								
05	ELETRCARDIOGRAFO DIGITAL POSSUIR TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO: AUTOMÁTICO SIMULTÂNEO - AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES, REGISTRO AUTOMÁTICO COM DURAÇÃO CONFIGURÁVEL ENTRE 2,5 A 11S; CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO TRAÇADO. AUTOMÁTICO SEQUENCIAL - AQUISIÇÃO DAS DERIVAÇÕES TRÊS A TRÊS, COM COMANDO DO OPERADOR PARA INÍCIO DO REGISTRO; CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO TRAÇADO. MANUAL REGISTRO DE GRUPOS DE 3 EM 3 DERIVAÇÕES SELECIONADAS MANUALMENTE E COM A DURAÇÃO DO REGISTRO COMANDADA PELO OPERADOR; CENTRALIZAÇÃO MANUAL DO TRAÇADO COM INDICAÇÃO DA POSIÇÃO, ATRAVES DE BARRA LUMINOSA. DERIVAÇÕES: D1 A V6 (12 DERIVAÇÕES) COM CABO DE 10 VIAS, SENSIBILIDADE: AJUSTAVEL ENTRE 1/2, N E 2 N, IMPRESSÃO: NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO - ATRAVES DE CABEÇA TERMICA (PRINT HEAD) COM TRAÇADO DE ALTA RESOLUÇÃO, UTILIZANDO PAPEL TERMORREATIVO DE 80MM. X 27M, DADOS IMPRESSOS AUTOMATICAMENTE:	UND	ARP N° 416/2022 R\$ 4.500,00	R\$ 6.700,00	R\$ 8.496,00	R\$ 6.700,00	X	02	R\$ 6.565,33



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

07	<p>INDEPENDENTES PARA CADA FUNÇÃO; * SINCRONIZAÇÃO COM SINAL DE ECG DE QUALQUER POLARIDADE CAPTADO PELAS PÁS DESFIBRILATORIAS PERMANENTES. * CARDIOVERSÃO ATRAVÉS DE ELETRÓDOS DE ECG OU PÁS; * POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO PARA REGISTRO AUTOMÁTICO APÓS DISPARO OU INÍCIO DO REGISTRO POR COMANDO NAS PÁS; MARCAPASSO: * MODOS: DEMANDA VVI OU ASSÍNCRONO * TAXA BÁSICA DE ESTÍMULO: 40 A 170 PULSOS POR MINUTO. * AMPLITUDE VARIÁVEL ENTRE 0 E 140 MA * VISUALIZAÇÃO NA TELA DO ESTÍMULO DO MARCA PASSO ALARMES: AUDIOVISUAIS PARA FREQUÊNCIA CARDÍACA (ALTO E BAIXO), ASSISTOLIA, ELETRODO SOLTTO, ENERGIA ARMAZENADA DIFERENTE DA SELECIONADA ALIMENTAÇÃO. ENTRADA 95 A 240 VAC AUTOMÁTICO, 60 HZ, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 60 DISPAROS DE 360 J OU 2 HORAS DE MONITORAÇÃO CONTÍNUA (COM BATERIA COMPLETAMENTE CARREGADA). ASSESSÓRIOS INCLUSOS: PÁS EXTERNAS ADULTO E PEDIÁTRICA COM BOTÕES DE ACIONAMENTO INDEPENDENTES PARA CARGA, DISPARO E REGISTRO; * 02 CABOS PACIENTE 5 VIAS; * 01 CABO ADAPTADOR PARA PLACAS DESCARTÁVEIS AUTO-ADESIVAS; * 20 ROLOS DE PAPEL TERMOSSENSÍVEL * 20 CONJUNTOS DE ELETRÓDOS DESCARTÁVEIS PARA MARCAPASSO. * CABO FORÇA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	X	R\$ 3.800,00	R\$ 3.050,00	R\$ 2.749,90	X	02	R\$ 3.199,97	
----	---	---	--------------	--------------	--------------	---	----	--------------	--



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 - CNPJ: 11.073.548/0001-88

08	APARELHO DE SONAR - (DETECTOR FETAL) PORTÁTIL - DIGITAL COM BATERIA RECARREGAVEL, CARREGADOR, GABINETE E TRANSDUTOR CONFECCIONADO EM PLASTICO ABS, 04 (QUATRO) MODOS DE FUNCIONAMENTO, INDICADOR DE BATIMENTO CARDIACO FETAL, SAIDA PARA FONE DE OUVIDO, ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR NA LATERAL DO APARELHO. BOTÃO LIGA E DESLIGA. COM REGISTRO ANVISA. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UND	X	R\$ 680,00	R\$ 527,34	R\$ 864,36	X	12	R\$ 690,57	R\$ 8.286,84
09	ANALISADOR DE OTOEMISSIONES - APARELHO PARA O TESTE DA ORELHINHA, COM FAIXA DE FREQUENCIA TEAOE: 1,5 A 4KHZ, FAIXA DE FREQUENCIA DPOAE: 2 A 5KHZ. COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE EXAMES, INTENSIDADE DE ESTIMULOS 83 DB SPL, COM REGISTRO ANVISA. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UND	X	R\$ 37.000,00	R\$ 41.040,00	X	R\$ 41.970,00	03	R\$ 40.003,33	R\$ 120.009,99
10	OTOSCÓPIO - COM CABO EM MATERIAL CROMADO INOXIDAVEL PARA DUAS PILHAS COMUNS (INCLUSAS), REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA, CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE, VISOR MÓVEL, LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES. COM REGISTRO NA ANVISA.	UND	X	R\$ 890,00	R\$ 926,33	R\$ 702,09	X	12	R\$ 839,47	R\$ 10.073,64

TOTAL ESTIMADO: R\$ 753.188,94 (setecentos e cinquenta e três mil, cento e oitenta e oito reais e noventa e quatro centavos).

MÉDIA

Foi utilizada quando os dados estão dispostos de forma homogênea.

MEDIANA

Foi utilizada quando os dados estão dispostos de forma heterogênea.

VALOR DESPREZADO

Valores desprezados nos casos que alguns dados isolados fugiam da homogeneidade

Toritama, 28 de outubro de 2022



João Lucas de Souza Galdino

João Lucas de Souza Galdino
Secretário Executivo de Saúde
Portaria GP n° 230/2021