

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS - OBJETO : AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES HOSPITALARES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	SIGEM	BANCO DE PREÇOS	EMPRESA	média	TOTAL	
1	<p>BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO</p> <p>2(DOIS) GERADORES DE POTÊNCIA: (MONOPOLAR/MONOPOLAR OU MONOPOLAR/BIPOLAR);</p> <p>SISTEMA TISC® (TISSUE IMPEDANCE SENSITIVE CONTROL);</p> <p>-8(OTO) FUNÇÕES DE CORTE: CORTE PURO, BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3, CORTE COM HIGH CUT, BLEND 1 COM HIGH CUT, BLEND 2 COM HIGH CUT, BLEND 3 COM HIGH CUT;</p> <p>-6(SEIS) FUNÇÕES DE COAGULAÇÃO: SPRAY, FULGURATE HIGH, FULGURATE LOW, DESICCATE 1, DESICCATE 2, DESICCATE 3;</p> <p>-4(QUATRO) FUNÇÕES BIPOLARES: BIPOLAR, MICROBIPOLAR, MACROBIPOLAR E BIPOLAR CUT;</p> <p>-2(DOIS) DISPLAYS DE CRISTAL LÍQUIDO QUE INDICAM OS VALORES DE POTÊNCIA, O TIPO DE PLACA-PACIENTE UTILIZADO E A POSIÇÃO DE MEMÓRIA UTILIZADA;</p> <p>-FUNÇÃO AUTOSTOP;</p> <p>-FUNÇÃO REMOTE;</p> <p>-3(TRÊS) PEDAIS INDEPENDENTES: 2 PARA FUNÇÕES MONOPOLARES E 1 PARA FUNÇÃO BIPOLAR;</p> <p>-100 POSIÇÕES DE MEMÓRIA EDITÁVEIS;</p> <p>-FUNÇÃO RECALL;</p> <p>-RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO DE PLACA-PACIENTE;</p> <p>-BARRGRAF QUE INDICA O NÍVEL DE CONTATO DE PLACA-PACIENTE TIPO PPM;</p> <p>- ESCOLHA DO IDIOMA: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL;</p> <p>- AJUSTE DE VOLUME;</p> <p>- AJUSTE DE NÍVEL DE CONTRASTE DOS DISPLAYS;</p> <p>- SISTEMA DE AJUDA INTERATIVA;</p> <p>- SISTEMA SENTINEL;</p> <p>- SELEÇÃO DE VOLTAGEM AUTOMÁTICA;</p> <p>- SAIDAS DE POTÊNCIA ISOLADAS;</p> <p>-2(DUAS) SAIDAS INDEPENDENTES PARA CANETA COMANDO MANUAL OU POR PEDAL;</p> <p>- MONITORAMENTO DA CONTINUIDADE DO FIO E DA CONEXÃO PLACA-CABO;</p> <p>- SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL DAS FUNÇÕES COM TONS DIFERENCIADOS PARA CORTE COAGULAÇÃO;</p> <p>E</p> <p>- VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO, ISENTO DE VENTILADOR INTERNO;</p> <p>- MODULAÇÃO RF FEITA COM UM ÚNICO TRANSISTOR;</p> <p>- PERMITIR A CONEXÃO AOS COAGULADORES POR PLASMA DE ARGÔNIO;</p> <p>- ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA NBR IEC 60601-2-2;</p> <p>-REGISTRO ANVISA.</p>	02	und		32.640,00	32.400,00	32.400	32.480,00	R\$64.960,00



<p>CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO</p> <ul style="list-style-type: none">- TIPO DE CONCENTRADOR: ESTACIONÁRIO;- NÍVEL DE RÚIDO: 45 DB;- FLUXO POR LITRO: ATÉ 5 LITROS;- PRESSÃO DE SAÍDA: 5,5 PSI;- CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO: 93% ± 3% DE 0,5 A 5 L/MIN.;- MODO DE FLUXO CONTÍNUO: ATÉ 5 LPM;- ALARMES E INDICADORES: SONORO E LUZES INDICADORAS;- SELEÇÃO DE VOLTAGEM AUTOMÁTICA;- MEDIDAS (A X L X C): 58 CM X 38 CM X 24 CM;- PESO: 14 KG;- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 13 °C A 32 °C;- ALTITUDE EM OPERAÇÃO: ATÉ 2.286 METROS;- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -34 °C A 71 °C. <p>ITEM 2</p> <ul style="list-style-type: none">- O EQUIPAMENTO DEVE TER SISTEMAS DE PENEIRA MOLECULAR COM FILTROS PARA PARTÍCULAS E BACTERIOLÓGICOS.- O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE:- 01(UM) CILINDRO DE O2 ALUMÍNIO OU AÇO DE 10 LITROS;- 01(UM) SUPORTE DE CILINDRO;- 01(UM) REGULADOR DE PRESSÃO FIXA;- 01(UM) FLUXÔMETRO;- 01(UM) UMIDIFICADOR;- 01(UM) MICRONEBULIZADOR;- 01(UMA) MÁSCARA DE O2;- 01(UM) CATETER NASAL ADULTO;- 03(TRÊS) FILTROS;- 01(UMA) CÂNULA- REGISTRO ANVISA	01	UND	R\$6.486,00	5.889,70	6.187,85	R\$6.187,85
<p>OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL</p> <ul style="list-style-type: none">- VISOR LCD COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO;- TELA ROTATIVA COM APRESENTAÇÕES DIFERENTES DOS PARÂMETROS AFERIDOS;- INDICADOR DA SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA, FORÇA DE PULSO, ONDA PLETISMOGRÁFICA E TABELA DE TENDÊNCIAS;- ALARMES VISUAIS E SONOROS, AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS;- MEMÓRIA INTERNA DOS EVENTOS E CONEXÃO USB PARA COMPUTADOR;- SOFTWARE PERMITE ARMAZENAR, VISUALIZAR E COMPARILHAR EVENTOS;- ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO E ATRAVÉS DE BATERIAS RECARREGÁVEIS;- ATENDER PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL;- DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 08 SEGUNDOS SEM UTILIZAÇÃO; <p>ITEM 3</p>	01	UND	R\$ 4.948,00	R\$4.389,74	4.668,87	R\$4.668,87

<p>- CONFIGURAÇÕES DE ALARMES E BIP DE FREQUÊNCIA; - PRECISÃO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE DE 2%; - O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE: -01(UM) SENSOR ADULTO; -BATERIA RECARREGÁVEL (TIPO AA) COM AUTONOMIA DE 20 HORAS; - CARREGADOR; -CAPA DE SILICONE;</p>									
<p>ITEM 4 MONITOR DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS - MONITOR DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS MONITOR MULTIPARÂMETRICO PRE-CONFIGURADO. PARA MONITORAÇÃO DE ECG, RESPIRAÇÃO, OXIMETRIA, PNI, TEMPERATURA, 2 CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA SÍDSTREAM, COM POSSIBILIDADE DE ATUALIZAÇÃO FUTURA PARA INCORPORAR PARÂMETROS DE DÉBITO CARDÍACO E CAPNOGRAFIA MAINSTREAM E AGENTES ANESTÉSICO, POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE DIVERSOS PARÂMETROS SIMULTÂNEOS, TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS COM APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 7 CURVAS SIMULTANEAMENTE E POSSIBILIDADE DE ALTERNAR O MÓDULO DE EXIBIÇÃO PARA NÚMEROS GRANDES, DEVE PERMITIR A CRIAÇÃO DE MÓDOS DE TELA PERSONALIZADOS, PRESSÃO INVASIVA: 2 CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA: FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 A 300MMHG; PRESSÃO NÃO INVASIVA: MÓDOS MANUAIS, AUTOMÁTICOS E STAT; INTERVALO DO MODO AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL ENTRE 1 MINUTO A 8 HORAS, FAIXA DE PRESSÃO SISTÓLICA : 40 A 270MMHG; FAIXA DE PRESSÃO DIASTÓLICA: 20 A 230MMHG; FAIXA DE PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA: 20 270 MMHG; VALVULA DE PRESSÃO EXCESSIVA; ARMAZENAMENTO DAS ÚLTIMAS 750 MEDIDAS, PELO MENOS 1 CANAL DE MONITORAÇÃO DE TEMPERATURA; FAIXA DE TEMPERATURA: 25 A 45 GRÁUS CELSIUS, 7 DERIVAÇÕES, PODENDO SER EXPANDIDO POSTERIORMENTE PARA 12 DERIVAÇÕES; POSSUIR ANÁLISE DE SEGMENTO ST; ANÁLISE DE ARRITMIA COM GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 80 EVENTOS ARRITMÍCOS COM TRACADOS DE ECG; SEGUNDOS ANTES E DEPOIS; FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM; DETECTAR PULSO DE MARCA-PASSO: GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 10 MIN DE UMA DERIVAÇÃO DE ECG COMPLETO, FAIXA DE SATURAÇÃO SPO2: 1 A 100 PORCENTO, FAIXA DE FREQUÊNCIA DE PULSO: 25 A 250 BPM, CAPNOGRAFIA: TECNOLOGIA SÍDSTREAM; FAIXA DE CO2 EXPIRADO: 0 A 99MMHG; FAIXA DE FREQUÊNCIA RESPIRATORIA: 5 A 120 RPM, DEVE POSSUIR TENDÊNCIAS GRÁFICAS E NUMÉRICAS DE NO MÍNIMO 96 HORAS, COM CURSOR SOBRE A CURVA E POSSIBILIDADE DE APRESENTAÇÃO EM TELA DE MÍNIMO DE OXICARDIOGRAMA. DEVE POSSUIR CONEXÃO PARA REDE SEM FIO, QUE POSSIBILITA TAMBÉM VISUALIZAÇÃO DE QUALQUER MONITOR DO SETOR EM UM ÚNICO MONITOR POSSIBILIDADE DE POSSUIR IMPRESSORA TÊRMICA INTEGRADA; DEVE CONTER ALÇA INTEGRADA PARA TRANSPORTE, ALARMES SONOROS E VISUAIS, AJUSTÁVEIS COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE, MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO NO MÍNIMO DE 100 EVENTOS DE ALARME, COM POSSIBILIDADE DE REVISÃO, MODO DE DEMONSTRAÇÃO PROTEGIDO POR SENHA PARA SIMULAR OS SINAIS VITAIS DURANTE O TREINAMENTO DO CORPO CLÍNICO, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601; CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO;</p>	01	UND			R\$18.666,00	R\$17.775,00	12.000,00	16.147,00	R\$16.147,00

MANUAIS DE USUARIO EM PORTUGUES E MANUAL TECNICO, REG. NO MS/ANVISA,ALIMENTACAO BIVOLT AUTOMATICA E BATERIA INTERNA RECARREGAVEL PELO PROPRIO MONITOR COM AUTONOMIA DE 1 HORA, PERMITINDO ESTENDER PARA 2 HORAS,2 CABOS DE 5 VIAS PARA ECG; 2 CABO EXTENSOR DE SPO2; 2 SENSOR DE SPO2 ADULTO REUTILIZAVEL; 2 EXTENSAO PARA BRACADEIRA; 2 BRACADEIRA ADULTO REUTILIZAVEL; 2 SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PELE; 2 CABOS DE PRESSAO INVASIVA E 2 KITS COMPLETOS DE PRESSAO INVASIVA; 10 KITS LINHAS DE AMOSTRA; ARMADILHA DE AGUA E ADAPTADOR DE VIA AERA; 2 BATERIAS INTERNA,ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO; GARANTIA DE 2(DOIS) ANOS CONTRA DEFEITO E FABRICACAO DO EQUIPAMENTO E 3(TRES) MESES DE GARANTIA NO ACESSORIO CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO; DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA O BOM E PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO ANVISA.				R\$1.612,00	R\$1.516,83		1.564,42	R\$1.564,42
OTOSCOPIO - CABECOTE COM ILUMINACAO POR FIBRA OTICA, LENTE GIRATORIA COM AUMENTO DE NO MINIMO 3X,ILUMINACAO POR LAMPADA DE LED,CABO METALICO, BATERIA RECARREGAVEL . DEVERA ACOMPANHAR TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E CARREGADOR DA BATERIA.	01	UND		R\$1.612,00	R\$1.516,83		1.564,42	R\$1.564,42
VALOR TOTAL								R\$93.528,14

M^{te} *Victoria S. Dantas*
 CORREIA S. Dantas
 Enfermeira
 Fone: 193762
 Maria das Vitorias dos Santos Dantas
 Diretora Administrativa

SECRETARIA MUNICIPAL DE

SAÚDE