

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: LOCAÇÃO EMERGENCIAL DE MONITORES DE SINAIS VITAIS E ASPIRADORES DE SECREÇÃO PARA CONTROLE À PANDEMIA DE CORONA VIRUS.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>LOCAÇÃO DE 8 MONITORES MULTIPARÂMETRO MONITOR MULTIPARÂMETRO PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL / PARÂMETROS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP / TIPO DE MONITOR: ESTRUTURA MISTA OU MODULAR, COM CAPACIDADE PARA EXPANSÃO DE PRESSÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA, ÍNDICE BIESPECTRAL E AGENTES ANESTÉSICOS/ ALÇA PARA TRANSPORTE: POSSUI / TAMANHO DE TELA: 12" COLORIDA TOUCHSCREEN, COM RESOLUÇÃO MINIMA DE 1024 X 768 PONTOS / CURVAS: PERMITIR VISUALIZAÇÃO DE 8 CURVAS SIMULTÂNEAS COM POSSIBILIDADE PARA ALTERAR AS CORES DOS PARÂMETROS, EXIBIR TELA DE OXYCRG /ALARMES: PERMITIR AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DOS LIMITES DE ALARME INFERIOR E SUPERIOR DE ACORDO COM OS SINAIS VITAIS ATUAIS DO PACIENTE./ DADOS: ARMAZENAMENTO DE 72 HORAS DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E NUMÉRICAS, TELA COM TENDÊNCIAS RESUMIDAS E PERMITIR MARCAÇÃO DE EVENTOS MANUAIS COM RESPECTIVAS ONDAS E ANOTAÇÕES, PERMITIR A CRIAÇÃO DE PERFIS PERSONALIZADOS / PESO: MÁXIMO DE 6 KG / ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO, COM BATERIA DE PELO MENOS 3,5 HORAS / NÍVEL DE PROTEÇÃO: IPX1 / INTEGRAÇÃO: COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL COM CENTRAL DE MONITORAMENTO E COM SISTEMA HOSPITALAR (HIS), ATRAVÉS DE PROTOCOLO HL7 /CONEXÃO: POSSUIR CONECTOR USB, RJ45 E PARA VIDEO EXTERNO / ECG: PERMITIR MONITORAÇÃO DE PELO MENOS 7 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. POSSUIR ANÁLISE DE ARRITMIA POR MAIS DE UMA DERIVAÇÃO AO MESMO TEMPO E SEGMENTO ST. FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 20 A 300 BPM. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E DETECTOR DE MARCAPASSO / RESP: MÉTODO POR VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA. DEVE PERMITIR O AJUSTE MANUAL DO LIMITE DE DETECÇÃO DE RESPIRAÇÃO. ALARME DE APNEIA CONFIGURÁVEL, POR SEGURANÇA, EM NO MÁXIMO 40 SEGUNDOS. FAIXA DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 3 A 150 RPM / SPO2: PERMITIR VISUALIZAÇÃO DE ONDA PLETISMOGRÁFICA E INDICADOR DE QUALIDADE DO SINAL. DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO E BIP PROVENIENTE DO PULSO MODULADO DE ACORDO COM A SATURAÇÃO. FAIXA DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO: 0 A 100%. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE PULSO: 30 A 300 BPM / PNI: INDICAÇÃO NUMÉRICA DAS PRESSÕES SISTÓLICA, MÉDIA E DIASTÓLICA. POSSUIR MODO CONTÍNUO/STAT E AUTOMÁTICO ENTRE 1 E 120 MINUTOS PELO MENOS. FAIXA DE MEDIÇÃO: 10 A 270 MMHG</p>	MES	12,00	7.200,00	86.400,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	<p>MEENOS. FAIXA DE MEDIÇÃO: 10 A 270 MMHG / TEMP: PELO MENOS 2 CANAIS. FAIXA DE TEMPERATURA: 0 A 45 °C / ACESSÓRIOS: 1 CABO ECG/RESP DE 3 VIAS; 1 CABO ECG/RESP DE 5 VIAS; 1 SENSOR SPO2 ADULTO; 1 MANGUEIRA DE PRESSÃO; 1 MANGUITO ADULTO P; 1 MANGUITO ADULTO M; 1 MANGUITO ADULTO G; 1 SENSOR TEMPERATURA SUPERFICIAL REUTILIZÁVEL; 1 BATERIA; 1 CABO FORÇA; 1 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES. O EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO DEVERÁ POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA DISPONÍVEL NO ESTADO DE ENTREGA, POR EMPRESA CREDENCIADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE; REGISTRO NA ANVISA; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL INCLUSOS DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA.</p>		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
-------	--	--	-------	--------	-------------	-------------

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
2	<p>LOCAÇÃO DE 8 ASPIRADORES DE SECREÇÃO ASPIRADOR CIRÚRGICO DPS 40 OU 60</p> <p>Possuir comandos na parte superior para facilitar seu uso, possibilitando ao operador trabalhar em postura ereta ou sentado. Caixa de proteção do conjunto do motor, em plástico resistente, com proteção IPX1; Ruído menor que 60 dBA, para trabalhos contínuos. Portátil, com alças de empunhadura, com pedestal, com 4 rodízios 3" de diâmetro com freio. Construção em pistão, sem superfícies de fricção, isento de óleo. Com vacuômetro para medição da pressão negativa, calibrado até 30 polHg (760 mmHg), grande e de fácil leitura; Opção de controle por pedal ou contínuo; Painel de controle standard. Com informação visual de equipamento energizado; painel traseiro com chave de seleção de modo de operação (contínuo ou intermitente) com indicação visual; Knob giratório para ajuste de intensidade da pressão; Filtro de ar instalado no local da descarga do ar do equipamento para o ambiente, durante a aspiração, cuja função é servir de barreira e evitar a contaminação do ar ambiente com microrganismos; Fluxo de aspiração no Fluxo de aspiração no mínimo 60 LPM; Sucção de entrada mínimas: -90KPa / -675mmHg; Medidas externas com pedestal (LxPxH): 51 x 44 x 97 cm; Alimentação elétrica: 127/220V, com chave seletora; Potência elétrica: 150 VA - Frequência: 50/60 Hz; Com cabo de alimentação; suporte para enrolar o armazenamento do fio; Alça frontal para movimentação quando em operação e alça traseira para transporte; Possibilidade de até 2 frascos . Volume total dos frascos mínimo: 5 (cinco) litros. Acompanha pedal, com proteção mínima IPX8. Apresentar registro na Anvisa e catálogo do fabricante que comprove as informações do equipamento. O equipamento deve apresentar certificado para as normas técnicas: ABNT NBR IEC 60601-1 (Equipamento eletromédico Parte 1: requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial) e NBR IEC 60601-1-2 (Equipamento Eletromédico - Parte 1-2: requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - norma colateral: Compatibilidade Eletromagnética - requisitos e ensaio), 3ª. Edição.</p>	MES	12,00	5.600,00	67.200,00

Total da Coleta: 153.600,00

Valor Total estimado da aquisição: 153.600,00 (cento e cinquenta e três mil e seiscentos reais).

Justificativa : LOCAÇÃO EMERGENCIAL DE MONITORES DE SINAIS VITAIS E ASPIRADORES DE SECREÇÃO PARA CONTROLE À PANDEMIA DE CORONA VIRUS.

Prazo de entrega: IMEDIATO

Condições de Pagamento: A PRAZO

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 8 de Junho de 2021