



ANÁLISE DE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS EDITAL X PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 081/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2023

LICITANTE: COMERCIAL SOARES E MOTA LTDA
MARCA: ALFA MED MODELO: VITA 600

ITEM 02 - MONITOR MULTIPARÂMETRO.	SIM	NÃO	EM PARTE	CONFIGURAÇÃO APRESENTADA
ECG	X			
RESPIRAÇÃO	X			
SP02	X			
PNI	X			
PI (2 CANAIS)	X			
TEMPERATURA (02 CANAIS)	X			
CAPNOGRAFIA (ETCO2)	X			
MONITOR				
DIMENSÃO MÍNIMA 12 POLEGADAS		/		15"
RESOLUÇÃO MÍNIMA 1024 X 768 PIXELS	X			1024 X 768
TOUCHSCREEN	X			
CONTROLE DE VELOCIDADE TRAÇADO DE CURVA	X			
MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES - PELO MENOS 120 HORAS	X			
COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL EM REDE COM CENTRAL, ESTA COM REGISTRO NA ANVISA	X			
REDE ELÉTRICA 110/220V AUTOMÁTICO	X			
INDICAÇÃO NO DISPLAY DO ESTADO E FUNCIONAMENTO DA BATERIA	X			
SOFTWARE DE INTERFACE EM LÍNGUA PORTUGUESA	X			
MANUAL DO USUÁRIO EM LÍNGUA PORTUGUESA	X			
PESO MÍNIMO DE 4,5 KG E MÁXIMO DE 6,3 KG	X			
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IPX1	X			
OPERAÇÃO COM UMIDADE RELATIVA NA FAIXA DE 20 A 90%	X			
ECG				
ENTRADA FLUTUANTE	X			
PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETROCIRÚRGICOS	X			

[Handwritten signatures and marks]



HOSPITAL MUNICIPAL SÃO VICENTE DE PAULO

Referência Microrregional em urgência e emergência, clínica médica, cirurgia geral, cirurgia ginecológica e obstétrica, cirurgia otorrinolaringológica, cirurgia pediátrica e oftalmológica.

Criado pela Lei Municipal nº 666/2005



SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO	X			
NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL)	X			
FREQÜÊNCIA CARDÍACA: FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15-300 BPM. ANÁLISE DE ARRITIMIAS EM NO MÍNIMO DUAS DERIVAÇÕES;	X			
ALARME DE MÁXIMA E MÍNIMA FREQÜÊNCIA CARDÍACA E ALARMES PARA PELO MENOS 24 TIPOS DE ARRITIMIAS (LETAIS E NÃO LETAIS), INCLUINDO-SE FIBRILAÇÃO ATRIAL, E PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST;	X			
ALARME DE ELETRODO SOLTO;	X			
DETECÇÃO E REJEIÇÃO AUTOMÁTICA DE MARCA-PASSO;	X			
ANÁLISE DOS SEGMENTOS ST, QT E QTC, EM TODAS AS DERIVAÇÕES;	X			
ACOMPANHA 01(UM) CABO DE PACIENTE DE 5 VIAS ADULTO/PEDIÁTRICO;	X			
TEMPERATURA				
DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS;	X			
FAIXA MÍNIMA: 0 A 50°C;	X			
ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA;	X			
ACOMPANHAM 01(UM) SENSOR NÃO DESCARTÁVEL ADULTO/PEDIÁTRICO PARA TEMPERATURA ESOFÁGICA)	X			
OXIMETRIA (SPO2): FAIXA: 0 A 100%;	X			
PRECISÃO: MEDIÇÃO DE PULSO: 20 A 300 BPM;	X			
APRESENTAR ÍNDICE DE PERFUSÃO GRÁFICA E NUMÉRICA NA SATURAÇÃO, APRESENTAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRÁFICA;	X			
ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO E PARA DESCONEXÃO DE SENSOR;	X			
SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO COM TECNOLOGIA PARA LEITURA EM BAIXA PERFUSÃO OU PRESENÇA DE MOVIMENTO.	X			



HOSPITAL MUNICIPAL SÃO VICENTE DE PAULO

Referência Microrregional em urgência e emergência, clínica médica, cirurgia geral, cirurgia ginecológica e obstétrica, cirurgia otorrinolaringológica, cirurgia pediátrica e oftalmológica.



Criado pela Lei Municipal nº 666/2005

ACOMPANHA 01(UM) SENSOR NÃO DESCARTÁVEIS DE DEDO ADULTO/PEDIÁTRICO;	X			
OS ACESSÓRIOS FORNECIDOS PARA A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO DEVERÃO SER ORIGINAIS DA MARCA DA TECNOLOGIA OFERTADA, NÃO SERÃO ACEITOS ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS.	X			
RESPIRAÇÃO:				
MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG);	X			
INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 0 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO;	X			
DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA COM TEMPO PROGRAMÁVEL.	X			
PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)				
MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA VALORES DAS PRESSÕES;	X			
MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO E STAT;	X			
INTERVALO DE MEDIDAS: PELO MENOS DE 5 A 240 MIN;	X			
PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO;	X			
ACOMPANHA 01(UMA) UNIDADE DE MANGUITO ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO PADRÃO.	X			
PRESSÃO INVASIVA (PI): MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA;	X			
ESCALAS MANUAIS E AUTOMÁTICAS;	X			
MONITORAÇÃO DE PRESSÕES INVASIVAS INDEPENDENTES EM 02 CANAIS BEM COMO MONITORAÇÃO DO DELTA PP	X			
POSSUIR ESCALAS MANUAIS E AUTOMÁTICAS PARA PRESSÃO INVASIVA;	X			

[Handwritten signatures and initials]



IDENTIFICAÇÃO DO CANAL DE PRESSÃO UTILIZADO:	X			
PRESSÃO ARTERIAL (ART), PRESSÃO ARTERIAL PULMONAR (PAP), PRESSÃO ARTERIAL BRAQUIAL (PAB), PRESSÃO ATRIAL ESQUERDA (PAE), PRESSÃO ATRIAL DIREITA (PAD), PRESSÃO VENTRICULAR ESQUERDA (LV);	X			
PRESSÃO VENOSA CENTRAL (PVC), PRESSÃO AÓRTICA (AO), PRESSÃO INTRACRANIANA (PIC), PRESSÃO ARTERIAL UMBILICAL (PAU), PRESSÃO VENOSA UMBILICAL (PVU), PRESSÃO DA ARTÉRIA FEMORAL (PAF).	X			
CAPNOGRAFIA ETCO2 (MAINSTREAM OU SIDESTREAM):				
FAIXA MÍNIMA, QUE ABRANJA: 0 A 150 MMHG PARA CO2;	X			
FAIXA MÍNIMA, QUE ABRANJA: 0 A 150 RPM PARA RESPIRAÇÃO;	X			
UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATOS;	X			
APRESENTAÇÃO DE EVOLUÇÃO DOS PARÂMETROS MONITORIZADOS (RESPIRAÇÃO);	X			
ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO PARÂMETRO.	X			
BATERIA:				
O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 01(UMA) ÚNICA BATERIA DE LÍTIO, RECARREGÁVEL, INTERNA E REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA.	X			
• REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	X			
• CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO EMITIDO PELA ANVISA E/OU CERTIFICADO DE QUALIDADE INTERNACIONAL PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS COM TRADUÇÃO JURAMENTADA.	X			
• CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO				

[Handwritten signatures and scribbles]



HOSPITAL MUNICIPAL SÃO VICENTE DE PAULO
Referência Microrregional em urgência e emergência, clínica
médica, cirurgia geral, cirurgia ginecológica e obstétrica, cirurgia
otorrinolaringológica, cirurgia pediátrica e oftalmológica.

Criado pela Lei Municipal nº 666/2005



DECLARAÇÃO DE ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS

Eu, MARCOS VINÍCIUS NOBRE LAFETÁ, Enfermeiro, representando a Diretoria do Hospital Municipal São Vicente de Paulo, na sessão de julgamentos do Processo nº 081/2023 – Pregão Presencial nº 022/2023, DECLARO que fiz a análise técnica das propostas apresentadas e que a única proposta apresentada para o item 01 – Monitor Multiparâmetro, da Marca ALFAMED – MODELO VITA 600, apresentada pela empresa COMERCIAL SOARES & MOTA LTDA EPP, atende a todas as especificações técnicas solicitadas no referido processo.

Firmo a presente para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Coração de Jesus-MG, 20 de novembro de 2023.

MARCOS VINÍCIUS NOBRE LAFETÁ

COREN-MG – 377.201