

São Paulo, 23 de Novembro de 2023.

856

**MEMO 669-2023**

**À DIRETORIA ADMINISTRATIVA**

Solicito abertura de processo para aquisição dos equipamentos abaixo, acrescentamos que estes serão em substituição e/ou adequação da unidade após reforma do projeto BID da SMS.

PROJETOR	PROJETOR MULTIMÍDIA - PROJEÇÃO FULL HD - MÍNIMO 3500 LUMEM DE RESOLUÇÃO 1950*1080 - BILHO UNIFORME - CONTRASTE PADRÃO 3000:1 - PROJEÇÃO DE 30-170 POLEGADAS - DISTANCIA DE PROJEÇÃO 30-170 INCHES - LUZ LED - ENTRADA USB*2, HD, AV, VGA, HDMI - ÁUDIO 3,5 MM - BIVOLT 110V/220V - ACOMPANHA CABO DE ALIMENTAÇÃO - CABO VGA - CONTROLE REMOTE - GARANTIA DE 12 MESES	2
TELA DE PROJEÇÃO	TELA DE PROJETOR RETRÁTIL - SUPERFICIE DE PROJEÇÃO BRANCO OPACO - BORDAS PRETAS - ACIONAMENTO MANUAL E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO - PODE SER FIXO NO TETO OU PAREDE - COM PUXADOR NO INFERIOR DA TELA - 97 POLEGADAS - MEDIDA APROXIMADA DE 1,80 X 1,80 M - GARANTIA 12 MESES	1
SISTEMA DE SOM COM CAIXA ACUSTICA	ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS CAIXA AMPLIFICADA: ALTO FALANTE DE NO MÍNIMO DE 12 POLEGADAS POTÊNCIA MÍNIMA DE 150W RMS TER FUNÇÃO BLUETOOTH TER AS ENTRADAS USB, SD, P2 TER A CONEXÃO P10 PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS TER CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS QUE A BATERIA DURE O MÍNIMO DE 3 HORAS TER ENTRADA PARA BATERIA EXTERNA DE 12V TER ALÇA EMBUTIDA E RODINHAS PARA TRANSPORTE TER CONTROLE REMOTO TENSÃO: BIVOLT DIMENSÕES EM MÉDIA: ALTURA: 50CM LARGURA: 32CM COMPRIMENTO: 28CM PESO: ENTRE 2,0KG A 4,0KG - GARANTIA 12 MESES	1

Manderlei de Almeida  
Gerente - Adm.  
FUABC - São Mateus  
RG 23.034.222-2



MICROFONE	<p>ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS MICROFONE  MICROFONE DE MÃO TIPO DINÂMICO COM PADRÕES POLARES  CARDIOIDE  COM CONEXÃO SEM FIO  COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 40 HZ E MÁXIMA 16000 HZ</p> <p>ACOMPANHAR RECEPTOR SEM FIO SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES  ABAIXO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RECEPTOR PARA DOIS MICROFONES (TRANSMISSOR DE MÃO HT-16) <ul style="list-style-type: none"> <li>- MÍNIMO DE 16 FREQUÊNCIAS DIFERENTES POR CANAL</li> <li>- MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO PI/4 DQPSK</li> </ul> </li> <li>- LEDS INDICADORES DE ÁUDIO (A.F), FREQUÊNCIA (R.F) E POWER <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANTENAS ARTICULÁVEIS</li> <li>- SAÍDAS DE ÁUDIO P-10 (MIXADA A + B) E XLR</li> <li>- CONTROLES DE VOLUME EM AMBAS AS SAÍDAS</li> <li>- CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO TIPO MINI USB</li> </ul> </li> <li>- FONTE DE CHAVEADA 100/240VAC (50/60HZ) SAÍDA +5VDC X CONECTOR TIPO MINI USB</li> <li>CARACTERÍSTICAS DO TRANSMISSOR HT-16 <ul style="list-style-type: none"> <li>- GLOBO ANATÔMICO EM ESTRUTURA METÁLICA</li> </ul> </li> <li>- MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO PI/4 DQPSK, SINTONIA POR CÓDIGO ID.</li> <li>- DISPLAY EM LED COM INDICAÇÕES DE CANAL, FREQUÊNCIA E CONSUMO DE BATERIA.</li> <li>- DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSMISSÃO, 40 MTS (SEM OBSTÁCULOS).  CAPSULA: <ul style="list-style-type: none"> <li>- DINÂMICA UNIDIRECIONAL</li> <li>- PADRÃO POLAR CARDIOIDE</li> <li>- IMPEDÂNCIA 600 OHMS</li> </ul> </li> <li>- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 30HZ/20KHZ - GARANTIA 12 MESES</li> </ul>	2
NOTEBOOK	<p>NOTEBOOK - DESCRITIVO MÍNIMO - PROCESSADOR I5 COM  TECNOLOGIA DE 11ª GERAÇÃO OU PROCESSADOR RYZEN 5  SERIES 5000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MÍNIMO DE 8GB DE RAM DDR4</li> <li>- TELA LED ANTIRREFLEXIVA ENTRE 14 E 15 POLEGADAS  COM CÂMERA ACOPLADA; <ul style="list-style-type: none"> <li>- WEBCAM INTEGRADA;</li> <li>- MICROFONE INTEGRADO;</li> <li>- AUTO FALANTE INTEGRADO;</li> </ul> </li> <li>- RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 – FULL HD;</li> <li>- PLACA DE VÍDEO INTEGRADA TECNOLOGIA INTEL UHD; <ul style="list-style-type: none"> <li>- SSD 240GB OU SUPERIOR;</li> </ul> </li> <li>- PLACA ETHERNET RJ45 GIGABIT [10/100/1000];</li> <li>- PLACA DE REDE WIRELESS: 802.11 AC 1X1; <ul style="list-style-type: none"> <li>- BLUETOOTH V5.1;</li> </ul> </li> <li>- MÍNIMO DUAS PORTAS USB 3,2, UMA PORTA PARA  HEADSET (CONJUNTO DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE),  UMA PORTA DE HDMI 1.4;A2:F10</li> <li>- TECLADO LAYOUT: PORTUGUÊS-BR;</li> <li>- TOUCHPAD: COM SUPORTE À FUNÇÃO MULTI-TOQUES;</li> <li>- FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT;</li> <li>- DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1,9 – 2,1CM X  LARGURA: 33,9CM X PROFUNDIDADE: 24,1CM, PESO MÁXIMO  2KG. - GARANTIA 12 MESES</li> </ul>	2

Vanderlei de Almeida  
Gerente - Adm.  
FUABC - São Mateus  
RG 23.234.222-2



TELEVISÃO - 49 POLEGADAS	TELEVISÃO - 49 POLEGADAS - LED - RESOLUÇÃO HD OU 4K - ÁUDIO DOLBY SAP/M / DIGITAL - GARANTIA DE 12 MESES	10
NOBREAK	NOBREAK - SUPORTA ATÉ 600 VA - FILTRO DE LINHA INTEGRADO - CHAVE LIGA E DESLIGA EMBUTIDA - TOMADAS DE SAÍDA 29+T - SISTEMA CONTRA SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, SOBRECARGA E BATERIA BAIXA - BATERIA SELADA INTERNA DE NO MÍNIMO 12V/5AH - AUTONOMIA MÍNIMA DE 15 MINUTOS - FAIXA DE ENTRADA 99V - 138V (CA), 189V - 264V (CA) - GARANTIA 12 MESES	40
IMPRESSORA TÉRMICA PARA PULSEIRAS	IMPRESSORA TÉRMICA PARA PULSEIRAS - RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8DOTS/MM (203DPI) - LARGURA MÁXIMA APROXIMADA DE 54MM - COMPRIMENTO MÁXIMO DE 2,794MM - INTERFACE USB 2.0 - MEMÓRIA RAM 64MB - PROCESSADOR DE 400 MHZ E 32 BIS - GARANTIA DE 12 MESES	2
FORNO DE MICROONDAS 30L	MICROONDAS APROXIMADAMENTE 30 LITROS - 110 V - POTÊNCIA MÉDIA DE 700W - FUNÇÃO DESODORIZADOR - CONSUMO DE ENERGIA A - GARANTIA DE 12 MESES	04

Atenciosamente,

Vanderlei de Almeida  
Gerente - Adm.  
FUABC - São Mateus  
RG 23.234.222-2

Vanderlei de Almeida - Gerente

**HOSPITAL DIA SÃO MATEUS - Dr. Henrique Carlos Gonçalves**  
Rua Augusto Ferreira Ramos, 09 Jd. Tiete  
Telefone: 2017-5530 – 2012-4682

São Paulo, 23 de Novembro de 2023.


**MEMO 673-2023**

**À DIRETORIA ADMINISTRATIVA**

Solicito abertura de processo para aquisição equipamentos para CEO conforme descrição abaixo, acrescentamos que estes serão em substituição e/ou adequação da unidade que foi construída pelo projeto BID da SMS.

TELEVISÃO - 32 POLEGADAS	TELEVISÃO - 32 POLEGADAS - LED - RESOLUÇÃO HD OU 4K - APROXIMADAMENTE 1366 X 786 PIXELS - ÁUDIO DOLBY SAP/M - GARANTIA DE 12 MESES	1
NOBREAK	NOBREAK - SUPORTA ATÉ 600 VA - FILTRO DE LINHA INTEGRADO - CHAVE LIGA E DESLIGA EMBUTIDA - TOMADAS DE SAÍDA 29+T - SISTEMA CONTRA SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, SOBRECARGA E BATERIA BAIXA - BATERIA SELADA INTERNA DE NO MÍNIMO 12V/5AH - AUTONOMIA MÍNIMA DE 15 MINUTOS - FAIXA DE ENTRADA 99V - 138V (CA), 189V - 264V (CA)	9

Atenciosamente,

  
Vanderlei de Almeida  
Gerente - Adm.  
FUABC - São Mateus  
RG 23.234.222-2

Vanderlei de Almeida - Gerente

**HOSPITAL DIA SÃO MATEUS - Dr. Henrique Carlos Gonçalves**  
Rua Augusto Ferreira Ramos, 09 Jd. Tiete  
Telefone: 2017-5530 – 2012-4682