



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu
Secretaria Executiva Municipal de Saúde – SEMSA



PLANILHA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITA.	VALOR TOTAL
1	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA , POSSUI CABECEIRA E PESEIRA REMOVIVEIS , POSSUI COLCHÃO .	UNID	5	R\$ 4.072,00	R\$ 20.360,00
2	ESCADA COM 2 DEGRAUS , AÇO INOXIDAVEL	UNID	5	R\$ 288,00	R\$ 1.440,00
3	MACA DE TRANSFERENCIA (DOIS CARROS), ESTRUTURA AÇO INOX, LEITO AÇO INOX, POSSUI GRADES LATERAIS , POSSUI SUPORTE PARA SORO	UNID	1	R\$ 5.184,00	R\$ 5.184,00
4	ULTRASSOM DIAGNOSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFAGICA , ESPECIFICAÇÕES EQUIPAMENTO TRANSPORTAVEL SOBRE RODIZIOS COM NO MINIMO DE 22000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO M ANATOMICO MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTINUO . MODO 2D. CONSOLE ERGONOMICO COM TECLAS PROGRAMAVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA E REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS, ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAREM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMONICA : FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMONICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M, MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL . MODO DOPPLER CONTINUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CALCULOS ESPECIFICOS. PACOTE DE CALCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RAPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARAMETROS PARA A IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER . DIVISÃO DE TELA EM NO MINIMO 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANALISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL- MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. SOFTWARE DE IMAGEM PANORAMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS. SOFTWARE DE ANALISE AUTOMATICA EM TEMPO REAL DA CURVA DOPPLER. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA POS-ANALISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. POS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. POS- PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUES. MONITOR LCD OU LED COM NO MINIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR / REVISAR IMAGENS. FRAME RATE DE PELO MENOS 490 FRAMES POR SEGUNDO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, BANDA LARGA . HD OU SSD INTERNO DE NO MINIMO 500 GB. 04 PORTAS USB NO MINIMO. MINIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES . CONECTIVIDADE DE REDE DICOM. DICOM 3.0 (MEDIA STORAGE , VERIFICATION, PRINT, STORAGE, STORAGE/COMMITMENT, WORKLIST, QUERY RETRIEVE , MPPS (MODALITY PERFORMANCE PROCEDURE STEP), STRUCTURED REPORTING). DRIVE (GRAVADOR) DE DVD-R PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES EM CD OU DVD RECAREGAVEL , NO FORMATO: OU JPEG/AVI OU MPEG(PADRÃO WINDOWS) OU DICOM COM VISUALIZADOR DICOM DE LEITURA AUTOMATICA. GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE. IMPRESSÃO DIRETA. PELO MENOS 32 PRESETS PROGRAMAVEIS PELO USUARIO. ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORE BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO QUE ATENDA AS FREQUENCIAS DE 4.0 A 9.0 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR QUE ATENDA AS FREQUENCIAS DE 4.0 A 11 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO QUE ATENDA AS FREQUENCIAS DE 2.0 A 4.0 MHZ. ACESSORIOS: IMPRESSORA A LASER COLORIDA , NO BRAS COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO, TENSÃO DE ACORDO COM A	UNID	1	R\$ 146.165,00	R\$ 146.165,00
5	BISTURI ELETRICO (A PARTIR DE 151) ESPECIFICAÇÃO : GERADOR COM POTENCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES, CAPAZ DE LER IMPEDANCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVES DOS PAINELIS COM MEMBRANAS A PROVA D AGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTENCIA. MODOS DE OPERAÇÃO NO MINIMO: BIPOLAR, MONOPOLAR . ESPECIFICAÇÃO MINIMO DO GERADOR: CORTE PURO (300W), BLEND (130W), COAGULAÇÃO (120W) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATIVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGONIO. ACESSORIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE E 01 PEDAL BIPOLAR. ALIMENTAÇÃO ELETRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	UNID	1	R\$ 29.090,00	R\$ 29.090,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu
Secretaria Executiva Municipal de Saúde – SEMSA



6	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO CAPACIDADE DE 130 KA A 159KG , BRACOS ENCOSTAVEIS , PES REMOVIVEL	UNID	1	R\$	1.869,00	R\$	1.869,00
7	CADEIRA DE RODAS ADULTO ,MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO OU FERRO, APOIO PARA BRAÇOS PINTADO OU ESCAMOTEAVEL, APOIO PARA OS PES REMOVIVEL , COM ELEVAÇÃO DE PERNAS	UNID	1	R\$	1.243,00	R\$	1.243,00
8	CARRO MACA AVANÇADO, ESTRUTURA TERMOPLASTICO OU SIMILAR LEITO DE AÇO INOXIDAVEL , SUPORTE PARA SORO , ELEVAÇÃO HIDRAULICA , COLCHONETE , CAPACIDADE ATE 180KG	UNID	1	R\$	9.837,00	R\$	9.837,00
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$	215.188,00

São Félix do Xingu – PA, 03 de fevereiro de 2022


Juci Meres Alves de Abreu
Chefe do Departamento de Licitação/SEMSA
Decreto nº077/2021