

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	ADIPÔMETRO - ADIPÔMETRO CLÍNICO COM SENSIBILIDADE DE 1,0 MM, PRESSÃO DAS MANDÍBULAS DE 10 GRAMAS/MM2, AMPLITUDE DE LEITURA DE 80 MM, CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO LEVE E DE ÓTIMA QUALIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
2	AR CONDICIONADO - APARELHO TIPO SPLIT 9.000 BTU, CLIMATIZAÇÃO FRIO, 220 V, TECNOLOGIA INVERTER. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	22
3	AQUECEDOR PORTÁTIL DE AMBIENTE - AQUECEDOR TIPO TERMOVENTILADOR, 110 OU 220 V. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4
4	ARMÁRIO - ARMÁRIO EM AÇO / FERRO PINTADO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,60X0,90X0,40CM, COM PELO MENOS 3 PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, DUAS PORTAS COM CHAVE E PUXADOR. NA COR CINZA CLARO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	28
5	ARMÁRIO VITRINE - AMÁRIO VITRINE EM AÇO / FERRO PINTADO, COM 02 PORTAS COM PUXADOR E CHAVE, FRENTE E LATERAIS DE VIDRO, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,60x0,70x0,40. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	5
6	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO COLETOR DE VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 3 LITROS, BIVOLT, SILENCIOSO E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	6
7	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA - BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL, PARA ADULTOS COM CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 200 KG, RÉGUA ATÉ 2 M COM DIVISÕES DE 0,5 CM. NÍVEL REGULÁVEL. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4
8	BAROPODÔMETRO – KIT SISTEMA DE BAROPODOMETRIA PARA ANÁLISE DE MARCHA, COMPOSTO DE PLATAFORMA BAROPODOMETRICA E SENSOR INERCIAL PARA COLETA DE PARÂMETROS ESPAÇOS TEMPORAIS DE MARCHA, COM CINEMÁTICA DA PÉLVIS EM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA A SISTEMA DE BAROPODOMETRIA, INCLUÍDOS OS ACESSÓRIOS E SOFTWARE NECESSÁRIOS E RESPECTIVAS LICENÇAS. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	1
9	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA - BARRA PARALELA DE 3M DE COMPRIMENTO, ESTRUTURA EM AÇO INOX, 1 PAR DE CORRIMÃOS COM 3 M DE COMPRIMENTO, HORIZONTAIS COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA, COM BARRAS VERTICAIS DE SEGURANÇA DE CADA LADO, PLATAFORMA EM MADEIRA REVESTIDA EM PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	3
10	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO – BEBEDOURO PURIFICADOR DE ÁGUA DE BANCADA E/OU PAREDE, MÁXIMA CLASSIFICAÇÃO EM PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E REMOÇÃO DE CLORO P1 / C-1, EFICIÊNCIA BACTERIOSTÁTICA E MANUTENÇÃO DE FLUOR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, FLUXO CONTÍNUO E/OU CONTROLADO, BOCA MÓVEL E JATO DIRECIONÁVEL, BIVOLT AUTOMÁTICO, BLINDADO, REGISTRO NO INMETRO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4

11	BERA: SISTEMA DE POTENCIAL EVOCADO COM 02 CANAIS TESTES REALIZADOS : ABR, ECOCHG, ML E LL (P300 E MMN) JANELA DE TEMPO :15 A 980MS FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS, ESTÍMULOS : CLIQUES, TOM BURST E TOM DE LONGA DURAÇÃO, INTENSIDADE MÁX : 130DB SPL/100 DBNHL, MASCARAMENTO FONE DE INSERÇÃO ABR, SISTEMA DE OPERAÇÃO : WINDOWS CONEXÃO COM COMPUTADOR (USB). AS RESPOSTAS EM PRESENÇA DE RUÍDO DEVEM SER MINIMIZADAS E CORRETAMENTE ESTIMADAS, AS RESPOSTAS LIMPAS DEVEM TER PESO MAIOR ATRIBUÍDO. O SISTEMA DEVE CONSEGUIR REALIZAR O ABR SEM A NECESSIDADE DE SEDAÇÃO OU EM CONDIÇÕES ADVERSAS, TAL COMO O MOVIMENTO. DEVE ACOMPANHAR TRANSDUTORES VIA ÁREA E VIA ÓSSEA, PODENDO REALIZAR A PROVA EM FREQUÊNCIAS ESPECÍFICAS (TONE BURST), COM POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DOS PARÂMETROS. DEVE CONTER OS MÓDULOS PARA ECOCHG, EMISSÕES OTOACÚSTICAS POR TRANSIENTES, PRODUTO DE DISTORÇÃO E ESTADO ESTÁVEL (ASSR). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1
12	CABINE AUDIOMÉTRICA - CABINE AUDIOMÉTRICA, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS DE 1.20M (LARGURA) X 1,20M (COMPRIMENTO) X 2.0M (ALTURA) E MÁXIMAS DE 2,0 (LARGURA) X 2,0 M (COMPRIMENTO) X 2,0 M (ALTURA). NÍVEL DE ATENUAÇÃO 40DB, TOTALMENTE DESMONTÁVEL, SEM PARAFUSOS. ACABAMENTO INTERNO EM CASCA DE OVO. PISO REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE. ENTRADA PARA CABOS DE EQUIPAMENTOS. VISOR COM VIDRO TRIPLO. RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, PORTA COM DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA. FECHO COM ABERTURA POR FORA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1
13	CADEIRA - CADEIRA GIRATÓRIA CONFECCIONADA EM AÇO / FERRO PINTADO, COM REGULAGEM DE ALTURA, RODÍZIOS, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS, ESTOFADOS EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO COM TECIDO NA COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	75
14	CARRO MACA - BASE CONFECCIONADA EM AÇO/FERRO, GRADES LATERAIS DE ABAIXAR E SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX, COLCHONETE ESTOFADO, CABECEIRA RECLINÁVEL E REGULÁVEL, COM GRADES LATERAIS DE ABAIXAR E SUPORTE DE SORO. RODAS DE 4" SENDO 2 COM FREIOS. DIMENSÕES MÍNIMAS TOTAIS DE 2,00M COMPRIMENTO X 0,60M LARGURA X 0,80M ALTURA. DIMENSÕES DO LEITO MÍNIMAS DE 1,85M COMPRIMENTO X 0,55M LARGURA. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 180 KILOS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	5
15	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3, DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB, MEMÓRIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz, UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM, TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), TIPO DE MONITOR: 18,5 polegadas (1366 X 768), MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 e WIFI, INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PRO (64 BITS), FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM, GARANTIA: MÍNIMA DE 1 ANO.	28
16	DIVÃ CLINICO - DIVÃ CLINICO CONSTRUÍDO EM BASE METÁLICA REFORÇADA COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 180 QUILOS, LEITO ESTOFADO E REVESTIDO COM MATERIAL LAVÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS EM PVC. CABECEIRA REGULÁVEL. DIMENSÕES MINIMAS DE 1,85M X 0,70M X 0,80M. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4
17	EMISSÕES OTOACÚSTICAS: SISTEMA PORTÁTIL QUE COMBINA EMISSÕES OTOACÚSTICAS EVOCADAS TRANSIENTES, ESPONTÂNEAS, POR PRODUTO DE DISTORÇÃO, GROWTH RATE, SUPRESSÃO CONTRALATERAL, EMISSÕES TRANSIENTES E PRODUTO DE DISTORÇÃO BILATERAL. COM POSSIBILIDADE DE SELECIONAR TIPO DE ESTÍMULO E AJUSTAR INTENSIDADE, TIMPANOLOGIA, COM TESTE PASS/REFER E TESTE DE FREQUÊNCIA ESPECÍFICA, FAIXA DE FREQUÊNCIA (PRODUTO DE DISTORÇÃO) 1.5 A 12KHZ, FAIXA DE FREQUÊNCIA (TRANSIENTE) 0,7 A 4 KHZ, FAIXA DE INTENSIDADE DE ESTÍMULO 40 A 65DB NPS, FAIXA DE INTENSIDADE DE ESTÍMULO (TRANSIENTE) 83DB NPS, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE 6V - 4 PILHAS AA. EQUIPAMENTO CAPAZ DE REALIZAR TRIAGEM E AVALIAÇÃO COMPLETA NEO-NATAL E DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL . GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1

18	ESCALA COM 3 DEGRAUS - ESCADA COM 3 DEGRAUS EM AÇO / FERRO PINTADO, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. DEGRAUS FIXOS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 X 55 X 48 CM, PISO REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS EM PVC. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	8
19	RAMPA COM DEGRAUS - ESCADA DE CANTO COM RAMPA E CORRIMÃOS DUPLOS, SENDO DE UM LADO 3 DEGRAUS E DE OUTRO LADO UMA RAMPA, CONSTRUÍDA EM MADEIRA ENVERNIZADA, FORMATO EM L, DEGRAUS, PLATAFORMA E RAMPA REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, DEGRAUS DE 12CM DE ALTURA, DIMENSÕES aproximadas de 1,80X1,10X0,60X0,80 M. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
20	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL – PARA ADULTOS, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, COLUNA DE MERCÚRIO RUIDO COM ESCALA VERTICAL DE 0 A 300 MMHG, BRAÇADEIRA/ FECHO: TECIDO ALGODÃO/ METAL, BASE DE FERRO FUNDIDO COM RODÍZIOS ANTI-RUÍDO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	11
21	ESTEIRA ERGOMÉTRICA - ESTEIRA ERGOMÉTRICA ELETRÔNICA, VELOCIDADE MÁXIMA 12 KM/H, 110 V, MOTOR POTENCIA MÍNIMA DE 1HP AC; DISPLAY LCD, SUPERFÍCIE DE CORRIDA APROXIMADA DE 1,50X0,50 (CXL) M, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE 150KG, MONITORAMENTO DE BATIMENTOS CARDÍACOS, CONTROLE DE VELOCIDADE, CALORIAS, DISTÂNCIA PERCORRIDA E TEMPO, CRONÔMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
22	GANGORRA DE EQUILÍBRIO - GANGORRA PARA EQUILÍBRIO INFANTIL DIMENSÕES 150X22X25 CM, CONFECCIONADA EM MADEIRA, REVESTIMENTO EMBORRACHADO E ANTIDERRAPANTE, PESO MÁXIMO SUPORTADO 150 KG. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
23	GELADEIRA/ REFRIGERADOR - CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 LITROS, 110 V, NA COR BRANCA, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
24	IMITANCIÔMETRO - IMITANCIÔMETRO PARA TIMPANOMETRIA AUTOMÁTICA, FAIXA DE PRESSÃO DE -600 + 300 DAPA, COMPLACÊNCIA 0.1 A 6.0 ML + 0.1 A 8,0 ML, 12 REFLEXOS POR ORELHA) 56LPSI E 6 CONTRA), REFLEXO DE IPSI DE 500 A 4000HZ-110 DB HL, 2 PROTOCOLOS INDEPENDENTES DE REFLEXO AUTOMÁTICO, TOM EM 226HZ, CONEXÃO COM PC (RS 232), COMPATÍVEL COM NOAH, TESTE DE FUNÇÃO TUBA EUSTAQUIANA. O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR TESTE EM ADULTO, CRIANÇA E RECÉM NASCIDO DE REFLEXO IPSILATERAL E CONTRA LATERAL, PROVA TUBÁRIA. DEVE POSSUIR ARMAZENAMENTO DE DADOS E IMPRESSORA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1
25	LASER PARA FISIOTERAPIA - LASER PARA FISIOTERAPIA TIPO INFRAVERMELHO, MODO DE OPERAÇÃO:PULSADO OU CONTÍNUO, COM CANETA EMISSORA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
26	MESA AUXILIAR - MESA CARRINHO AUXILIAR TUBULAR, COM TAMPOS EM MDF E METAL, NA COR CINZA CLARO, COM RODÍZIOS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
27	MESA PARA CONSULTÓRIO - MESA PARA CONSULTÓRIO COM BASE EM METAL, 4 GAVETAS EM MDF, DIMENSÕES APROXIMADAS 120X75X46,5 CM, NA COR CINZA CLARO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
28	MESA PARA COMPUTADOR - MESA PARA COMPUTADOR, BASE AÇO / FERRO PINTADO, DIVISÕES: DE 03 A 04 GAVETAS, EM MDF NA COR CINZA CLARO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	6
29	MESA DE ESCRITÓRIO - MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF, COM 03 A 04 GAVETAS, NA COR CINZA CLARO, DIMENSÕES APROXIMADA DE 0,075MX 1,40MX0,60M. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	26

30	MESA ORTOSTÁTICA - MESA ORTOSTÁTICA ELÉTRICA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, MONTADA SOBRE RODÍZIOS, COM SISTEMA DE FREIOS, TAMPO ESTOFADO COM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E LAVÁVEL, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0º A 90º, COM CONTROLE REMOTO DE FIO, BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
31	OTOSCÓPIO - OTOSCÓPIO COM ILUMINAÇÃO POR FIBRA ÓPTICA, CABO METÁLICO COM NO MÍNIMO 05 ESPÉCULOS REUSÁVEIS, COM BATERIA RECARREGÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4
32	OXÍMETRO DE PULSO - OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA, COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA E SENSOR ADULTO, INFANTIL E NEO NATAL TIPO CLIP, PARÂMETROS: SATURAÇÃO DO OXIGÊNIO (SPO2), PLESTIMOGRAFIA, FREQUÊNCIA DE PULSO (FP) E INTENSIDADE DO SINAL DA FREQUÊNCIA DE PULSO (ÍNDICE DE PERFUSÃO). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	5
33	PODOSCÓPIO -PODOSCÓPIO EM ACRÍLICO COM ILUMINAÇÃO, COM ESPELHO EM SUA PARTE SUPERIOR, ESTRUTURA EM ACRÍLICO, BIVOLT. CAPACIDADE PARA SUPORTAR 150 KG. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2
34	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) - TECNOLOGIA: LCD, RESOLUÇÃO: MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768, ENTRADA: DE VGA A FULL HD, LUMINOSIDADE: MÍNIMO DE 2500 LÚMENS, CONECTIVIDADE: ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI, SAÍDA DE SOM, GARANTIA: MÍNIMA DE 1 ANO.	2
35	SISTEMA DE CAMPO LIVRE. SISTEMA DE CAMPO LIVRE COM SUZUKI & OGIBA ACOPLADOS, SUPORTE DE PÉ COM RODÍZIOS, BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1
36	TELEVISOR - TIPO LCD, TELA DE NO MÍNIMO DE 42 POLEGADAS, CONVERSOR DIGITAL, ENTRADA HDMI, PORTA USB, FULL HD. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1
37	TENS E FES - TENS E FES COM MÍNIMO DE 02 CANAIS, MEMÓRIA, CORRENTES TENS, FES E RUSSA, ELETRODOS, CABOS DE CONEXÃO, CABO DE FORÇA. BIVOLT AUTOMÁTICO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	3
38	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA COM 2 TRANSDUTORES, BIVOLT AUTOMÁTICO. MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1
39	VENTILÔMETRO/ RESPIRÔMETRO - VENTILÔMETRO / RESPIRÔMETRO COM MANÔMETRO DE PRESSÃO POSITIVA E PRESSÃO NEGATIVA, COM ADAPTADORES. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	2