



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para suprir as necessidades do Centro de Reabilitação-CER, conforme Proposta N° 11291.166000/1150-01 do Ministério da Saúde-MS.

2 – JUSTIFICATIVAS.

A aquisição do objeto antes citado tem o objetivo de equipar o Centro Especializado de Reabilitação-CER do Município de Itaituba; haja vista que é uma instalação nova e deve iniciar suas atividades assim que estiver devidamente equipada e estruturada para atender o público alvo desses atendimentos.

Os equipamentos ora solicitados darão apoio e condições aos profissionais da saúde para prestarem serviços de melhor qualidade aos pacientes da modalidade física, visual, intelectual e auditiva.

No que tange aos equipamentos e materiais permanentes mobiliários, informática, de clima ambiente, domésticos, elétricos, de refeitório e de balcão para atendimento; irão equipar e tornar operacional e funcional o Centro de Reabilitação de Itaituba, pela primeira vez, por ser uma instalação nova e que deve ser estruturada.

3- PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BIOMBO AÇO		11,000	UNIDADE	400,00	4400,00
<i>Especificação : BIOMBO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; RODÍZIOS: POSSUI; TAMANHO: TRIPLO</i>						
Valor total extenso:						
2	TANÔMETRO		1,000	UNIDADE	4000,00	4000,00
<i>Especificação : TONÔMETRO - TONÔMETRO DE APLANAÇÃO FIXO COM ACOPLADOR PARA LÂMPADA DE FENDA E CALIBRADOR, MEDIÇÃO ATRAVÉS DE PRISMA, AJUSTE DE MEDIÇÃO 0 A 60mmHg, PRECISÃO + OU - 0,5mmHg. Deve acompanhar 10 prismas e calibrador</i>						
Valor total extenso:						
3	MESA DE EXAMES AÇO/FERRO		17,000	UNIDADE	535,00	9095,00
<i>Especificação : MESA DE EXAMES, POSIÇÃO DO LEITO MÓVEL, MATERIAL EM AÇO/FERRO PINTADO COM SUPORTE PARA PAPEL</i>						
Valor total extenso:						
4	LENSÔMETRO		1,000	UNIDADE	2500,00	2500,00
<i>Especificação : LENSÔMETRO - LEITURA EXTERNA COM MIRA EM CRUZ E SEM COMPENSADOR DE PRISMA. DEVE POSSUIR ESCALA EXTERNA AMPLIADA E AS SEGUINTE FAIXAS DE MEDIÇÕES: DIOPTRIAS -25D/+25d, FIXAÇÃO DA LENTE: 16 A 80mm, EIXO: 0 A 180º E ESCALA DE LEITURA: 0,125D</i>						
Valor total extenso:						
5	PROJETOR OFTALMOLÓGICO		1,000	UNIDADE	4000,00	4000,00
<i>Especificação : PROJETO OFTALMOLÓGICO - Distância do Projetor: 1,5m, 6,1m, Número de gráficos: 30 tabela de mudança de gráfico: 1 frame/0.03 segundos ampliação de projeção: 30x (5m) número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolamento simples 21, R&G 1: máscara de mudança 1 frame/ 0.03 segundos etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2 faixa de inclinação: +/- 10º cima/baixo de forma de linha horizontal de projeção Led de projeção: 50w/12v mecanismo de auto desligamento: depois de 10 minutos eletrecidade: AC 110, 120, 220, 230 ou 240V, 50/60Hz (voltagem consumo de energia: 80VA dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm.</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Valor total extenso:						
6	COLUNA OFTALMOLÓGICA		1,000	UNIDADE	6000,00	6000,00
<i>Especificação : COLUNA OFTALMOLÓGICA - Fabricada em chapa metálica tratada contra corrosão pintura eletrostática a pó, o que garante grande durabilidade e estabilidade do conjunto. * Liga/desliga projetor * Liga/desliga e controle da intensidade da luz da sala/ consultório * liga/desliga e controle da intensidade da luz da luminária * indicação de utilização no painel para o Oftalmoscópio e Retinoscopio - OPCIONAIS INCLUSOS * Controle dos movimentos da cadeira * carregador de baterias com duas entradas para Retinoscopio ou Oftalmoscópio portáteis. * Braço pantográfico para o refrator com ajuste longitudinal * Dois braços com bandejas de apoio (uma em aço e uma revestida em fórmica) * Tomadas auxiliares * Fonte eletrônica para alimentação do Oftalmoscópio e Retinoscópio com seletor de tensão ajustável de 2,5v a 6,0V. Especificações elétricas: tensão de alimentação: 110V, 130v, 220v - 230v. Reversão automática frequência: 50/60Hz chave geral luminosa para indicação de equipamento ligado.</i>						
Valor total extenso:						
7	ARMÁRIO VITRINE		7,000	UNIDADE	800,00	5600,00
<i>Especificação : ARMÁRIO VITRINE - NÚMERO DE PORTAS: 02 PORTAS; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO; LATERAIS DE VIDRO: POSSUI</i>						
Valor total extenso:						
8	ARMÁRIO DE AÇO		33,000	UNIDADE	530,00	17490,00
<i>Especificação : ARMÁRIO EM AÇO - CHAPA 26, DUAS PORTAS,05 PRATELEIRAS INTERNAS.COM PUXADORES EM AÇO, TRAVA COM CHAVE (COM DUAS CHAVES),SOLDA PROCESSO MIG,MEDIDAS 1970X900 PROFUNDIDADES DE 400.</i>						
Valor total extenso:						
9	CADEIRA		154,000	UNIDADE	80,00	12320,00
<i>Especificação : CADEIRA - em material aço/ferro pintado, assento/encosto em polipropileno</i>						
Valor total extenso:						
10	AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.000 BTUS		28,000	UNIDADE	1000,00	28000,00
<i>Especificação : AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.000 BTUS</i>						
Valor total extenso:						
11	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO, HASTE FLEXÍVEL		12,000	UNIDADE	350,00	4200,00
<i>Especificação : FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - iluminação halogênio, haste flexível</i>						
Valor total extenso:						
12	CADEIRA OFTALMOLÓGICA		1,000	UNIDADE	6600,00	6600,00
<i>Especificação : CADEIRA OFTALMOLÓGICA - movimento elétrico, encosto regulável; apoio de cabeça regulável; acionamento da resistência comando lateral</i>						
Valor total extenso:						
13	ESCADA COM 3 DEGRAUS		21,000	UNIDADE	125,00	2625,00
<i>Especificação : ESCADA COM 3 DEGRAUS - em material em aço/ferro pintado; degraus dobráveis</i>						
Valor total extenso:						
14	LÂMPADA DE FENDA		1,000	UNIDADE	18000,00	18000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : LÂMPADA DE FENDA - Lâmpada de fenda oftalmológica com oculares de 10 e 16x e montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8d a + 8d, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0 a 180 graus, comprimento de fenda contínuo de 1mm a 8mm, inclinação da fenda de 0 a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25w com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9mm, 11,25mm, 14,5mm e 18mm, seletor de ampliação de no mínimo 2 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de teste e suporte para tonômetro de aplanção. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora

Valor total extenso:

15	CERATÔMETRO		1,000	UNIDADE	8000,00	8000,00
----	-------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : CERATÔMETRO - possui sistema simples de medição do astigmatismo, com as seguintes faixas de medições aproximadas: medição da curvatura corneana: 5,5 a 11mm; medição de astigmatismo de 35 a 68D; eixo do astigmatismo: 0 a 180 graus. Com mesa elétrica. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Valor total extenso:

16	RETINOSCÓPIO		1,000	UNIDADE	2400,00	2400,00
----	--------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : RETINOSCÓPIO - Deve possuir sistema de foco externo com rotação contínua, filtro polarizador linear cruzado, cartões de alvo magnético para retinoscopia dinâmica, focalização e rotação de 360° da fenda. Iluminação 3.5v a bateria ou elétrica. Composto de : 01 cabeça de retinoscópio, 01 cabo recarregável, 01 carregador de mesa, 01 lâmpada 3.5v e 01 estojo de proteção.

Valor total extenso:

17	CAMPÍMETRO		1,000	UNIDADE	125000,00	125000,00
----	------------	--	-------	---------	-----------	-----------

Especificação : CAMPÍMETRO - computadorizado destinado a exames funcionais para a avaliação da perda do campo visual com softwares analíticos para triagem (screening), limiar (threshold) e análise de progressão, linguagem da perimetria computadorizada. Deve permitir comparar os resultados a um banco de dados normativo relacionado a idade. Com as seguintes especificações mínimas: cúpula com a distância de 30cm e iluminação de 31.5 ASB; estímulo com intensidade máxima de 10000 ASB, duração de 200ms e frequência de luz visível; alcance máximo temporal 90 graus; ajuste motorizado da queixeira do paciente; processador integrado ao console e tela de comando com toque sensível. armazenamento de dados com 2 unidades USB frontais para armazenamento e backup de exames via pen drive; disco rígido de 40.0 gb. Deve possuir mesa elétrica com acessibilidade a pacientes cadeirantes. Ser compatível com impressoras dos tipos jato a tinta ou laser. Com cor do estímulo e iluminação da cúpula: branco sobre branco, vermelho ou azul sobre o branco, tamanho do estímulo padrão goldmann de I a V e teste de limiar foveal. Deve possuir recursos para monitoramento do paciente durante o exame e da perda de fixação, monitoramento do olho do paciente com câmera de vídeo, monitoramento de mancha cega, rastreamento do olho para verificação da perda de fixação. Disponibilizar as seguintes opções de exames ou similares: Exames de Limiar Threshold: teste de limiar foveal, testes centrais: 10-2, 24-2, 30-2 e macula, testes periféricos: 60-4 e degrau nasal, standard, estratégia para redução do tempo do exame; Exames de Triagem Screening: testes centrais: C-40, C-64, C-76, C-80 e C-Armaly, testes periféricos: P-60, FF-81, FF-120, FF-135, FF-246, FF-armaly e degrau nasal; Estratégias de exames: duas zonas, defeitos quantificados, exames especiais, easterman monocular e binocular, Superior 36 e 64 e teste sob medida.

Valor total extenso:

18	BANQUETA		15,000	UNIDADE	280,00	4200,00
----	----------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : BANQUETA - MATERIAL DE CONFECÇÃO : AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; ASSENTO: GIRATÓRIO

Valor total extenso:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

19	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO		1,000	UNIDADE	4500,00	4500,00
----	----------------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO - com sistema de iluminação a Led 5w. Deve possuir alimentação por bateria e ajuste da potencia de iluminação no capacete. Distância pupilar de 48 - 75mm, diâmetro mínima da pupila de 2mm, intensidade luminosa de aproximadamente 1200 lux, diâmetro dos Spots de Iluminação: 25, 35 e 45 (300mm), filtros azul e verde com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico com anti refletor. Acompanhar bateria e carregador acopiados ao capacete e maleta.

Valor total extenso:

20	REFRATOR DE GREENS		1,000	UNIDADE	8800,00	8800,00
----	--------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : REFRATOR DE GREENS - equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: Lentes esféricas: + 16.75a - 19.00 em escala de 0.25D; ajuste de potência cilíndrica: 0 a - 6.00D em escala de 0.25; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação e ajuste interpupilar: 48mm a 80mm.

Valor total extenso:

21	OFTALMOSCÓPIO		1,000	UNIDADE	750,00	750,00
----	---------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : OFTALMOSCÓPIO - bateria convencional, mínimo de 3 aberturas e 19 lentes

Valor total extenso:

22	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)		20,000	UNIDADE	2000,00	40000,00
----	-----------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - processador: no mínimo Intel Core I3 ou AMD A10 ou superiores disco rígido: mínimo de 500 GB memória Ram: 4GB, DDR3, 1600 MHz Unidade de disco ótico: CD/DVD ROM Teclado: UBS, ABNT, 107 teclas (com fio) Tipo de monitor: 18,5 polegadas (1366x768) Mouse: USB, 800 DPI, 2 Botões, scrool (com fio) Interface de rede:10/100/1000 e Wifi interface de vídeo: integrada sistema operacional: ni mínimo Windows 7 ro (64 bits) Fonte: compatível com o item garantia: mínima de 12 meses.

Valor total extenso:

23	MESA PARA IMPRESSORA		13,000	UNIDADE	160,00	2080,00
----	----------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : MESA PARA IMPRESSORA - estrutura em aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 80x60x70cm, tampo madeira/MDP/MDF/similar

Valor total extenso:

24	IMPRESSORA LASER COMUM		3,000	UNIDADE	1000,00	3000,00
----	------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : IMPRESSORA LASER COMUM - PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA: 16 MB; RESOLUÇÃO: 600 X 600; VELOCIDADE: 33 PPM; CAPACIDADE: 100 PÁGINAS/ BANDEJA; CICLO: 25.000 PÁGINAS/ MÊS; INTERFACE: USB E REDE; FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICO; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES

Valor total extenso:

25	ARQUIVO 4 GAVETAS		37,000	UNIDADE	430,00	15910,00
----	-------------------	--	--------	---------	--------	----------

Especificação : ARQUIVO - MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO; GAVETAS: 4 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA; DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO

Valor total extenso:

26	NO BREAK 1KVA		17,000	UNIDADE	700,00	11900,00
----	---------------	--	--------	---------	--------	----------

Especificação : NO BREAK (para computador) - Potência: 1KVA; tensão: entrada/saída: Bivolt; alarmes: audiovisual; Bateria interna: 01 selada; garantia: mínima de 12 meses

Valor total extenso:

27	MESA DE ESCRITÓRIO		19,000	UNIDADE	300,00	5700,00
----	--------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : MESA DE ESCRITÓRIO - Base aço/ferro pintado simples, material de confecção madeira/MDP/MDF/ similar de 01 à 2 gavetas - Altura (cm) 75cmMaterial do Tampo MDPLargura (cm) 120cmProfundidade (cm) 60cmComprimento5 Altura 1.1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Valor total extenso:						
28	AR CONDICIONADO 18000BTU		5,000	UNIDADE	1600,00	8000,00
<i>Especificação : AR CONDICIONADO CLIMATIZAÇÃO APENAS FRIO TIPO SPLIT MÍNIMO DE 18000 BTU</i>						
Valor total extenso:						
29	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)		2,000	UNIDADE	2200,00	4400,00
<i>Especificação : Computador Portátil (Notebook) - PROCESSADOR: no mínimo INTEL CORE I3 ou AMD A10 MEMORIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz DISCO RIGIDO: no mínimo 500GB UNIDADE DE DISCO OTICO: CD/DVD ROM TELA: LCD DE 14 OU 15 polegadas TECLADO: ABNT2 MOUSE: TOUCHPAD INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 e WIFI INTERFACE: USB, HDMI, DISPALY PORTou VGA E LEITOR DE CARTÃO BATERIA: 6 CÉLULAS WEBCAM: POSSUI SISTEMA OPERACIONAL: no mínimo WINDOWS 8 PRO (64 BITS) GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES</i>						
Valor total extenso:						
30	CADEIRA DE RODAS CAPACIDADE 100KG		12,000	UNIDADE	950,00	11400,00
<i>Especificação : Cadeira de Rodas - MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; BRAÇOS REMOVÍVEL; PÉS REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS POSSUI; SUPORTE DE SORO POSSUI; CAPACIDADE ATÉ 100 KG</i>						
Valor total extenso:						
31	MESA PARA COMPUTADOR - BASE MADEIRA/MDF		12,000	UNIDADE	500,00	6000,00
<i>Especificação : Mesa para Computador - BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS; SUPORTE PARA CPU POSSUI; SUPORTE PARA TECLADO POSSUI; SUPORTE PARA IMPRESSORA POSSUI.</i>						
Valor total extenso:						
32	APARELHO DE DVD		1,000	UNIDADE	130,00	130,00
<i>Especificação : APARELHO DE DVD - CONTROLE REMOTO POSSUI; PORTAS USB; REPRODUÇÃO DVD/CD/CD-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3</i>						
Valor total extenso:						
33	NEGATOSCÓPIO AÇO/FERRO PINTADO		15,000	UNIDADE	300,00	4500,00
<i>Especificação : Negatoscópio - MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO TIPO PAREDE/1 CORPO</i>						
Valor total extenso:						
34	ESTANTE		52,000	UNIDADE	280,00	14560,00
<i>Especificação : ESTANTE - capacidade 6 prateleiras min. 100kg com reforço</i>						
Valor total extenso:						
35	CADEIRA ENCOSTO ESTOFADO		12,000	UNIDADE	150,00	1800,00
<i>Especificação : CADEIRA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; RODÍZIOS: POSSUI; BRAÇOS: NÃO POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; ASSENTO/ ENCOSTO ESTOFADO</i>						
Valor total extenso:						
36	BALDE A PEDAL - CAPACIDADE MÍNIMO DE 05 LITROS		26,000	UNIDADE	100,00	2600,00
<i>Especificação : BALDE A PEDAL - CAPACIDADE MÍNIMO DE 05 LITROS; MATERIAL DE CONFECÇÃO POLIPROPILENO</i>						
Valor total extenso:						
37	TELEVISOR 42		14,000	UNIDADE	1600,00	22400,00
<i>Especificação : Televisor - Característica Física Especificação TIPO LCD; TAMANHO DA TELA MÍNIMO DE 42"; CONVERSOR DIGITAL POSSUI; ENTRADA HDMI; PORTAS USB; FULL HD NÃO</i>						
Valor total extenso:						
38	AR CONDICIONADO		3,000	UNIDADE	4900,00	14700,00
<i>Especificação : AR CONDICIONADO - CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: SPLIT; MÍNIMO: DE 48000 BTU</i>						
Valor total extenso:						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

39	MESA AUXILIAR		23,000	UNIDADE	170,00	3910,00
<i>Especificação : "MESA AUXILIAR - DIMENSÕES MÍNIMAS: 40 CM X 40 CM X 80 CM; MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; RODÍZIOS NÃO POSSUI"</i>						
Valor total extenso:						
40	FOTÓFORO		1,000	UNIDADE	2660,00	2660,00
<i>Especificação : "FOTÓFORO - FONTE DE LUZ: FIBRA ÓPTICA; FOCO REGULÁVEL TIPO LED; MÍNIMA 30.000 LUX; BATERIA POSSUI"</i>						
Valor total extenso:						
41	ESFIGMOMANÔMETRO		13,000	UNIDADE	270,00	3510,00
<i>Especificação : ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; APLICAÇÃO: ADULTO; BRAÇADEIRA/ FECHO: NYLON/ VELCRO; TIPO ANEROIDE.</i>						
Valor total extenso:						
42	ANDADOR		8,000	UNIDADE	270,00	2160,00
<i>Especificação : ANDADOR - TIPO: ARTICULADA; RODÍZIOS DIANTEIROS: POSSUI; MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO.</i>						
Valor total extenso:						
43	MESA PARA CONSULTÓRIO		13,000	UNIDADE	340,00	4420,00
<i>Especificação : MESA PARA CONSULTÓRIO - BASE: AÇO / FERRO PINTADO; DIVISÕES: DE 01 A 02 GAVETAS; TAMPO: AÇO / FERRO PINTADO</i>						
Valor total extenso:						
44	MARTELO DE REFLEXO		6,000	UNIDADE	80,00	480,00
<i>Especificação : MARTELO DE REFLEXO - MATERIAL DE CONFEÇÃO: CROMADO; PONTEIRA DUPLA DE BORRACHA</i>						
Valor total extenso:						
45	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA		13,000	UNIDADE	1100,00	14300,00
<i>Especificação : BALANÇA ANTROPOMÉTRICA - MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ADULTO</i>						
Valor total extenso:						
46	ELETROENCEFALÓGRAFO		1,000	UNIDADE	30000,00	30000,00

Especificação : "ELETROENCEFALÓGRAFO - Sistema computadorizado para Eletroencefalograma digital para utilização em: eletroencefalograma, mapeamento cerebral, vídeo EEG e potencial evocado; que atenda as seguintes especificações: Amplificador de no mínimo 22 canais monopolares para EEG, um canal bipolar para ECG e um canal de trigger para sincronismo com foto estimulador; Conversão A/D de no mínimo 12 bits; Filtros passa-altas e passa-baixas configuráveis com processamento digitais de sinais; Rejeição de modo comum: maior de 100dB; Frequência de amostragem igual ou superior a 2400 Hz por canal; Apresentação de amostras na faixa de 400 por canal; Filtro notch digital ajustado a frequência de 60Hz com atenuação mínima de 40 dB; Filtro para frequência de rede 60 Hz; Filtro para baixas frequências de aproximadamente: 0,1; 0,5; 1; 5; 10; 20, 50 Hz selecionável de forma individual para cada canal; Filtro para altas frequências: 20, 35, 70 e 100Hz. Deve acompanhar o amplificador a fonte de alimentação e cabos de rede, jogo de eletrodos, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, software para captura e revisão de videomonitorização, sincroniza o registro bioelétrico e a imagem do paciente, câmera para videomonitorização, estimulador auditivo e fone de ouvido. Deverá ser fornecido sistema operacional Windows XP ou Vista com licença do sistema operacional do PC e microcomputador tipo Notebook, com processador Pentium Core 2Duo, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 12 polegadas, placa de vídeo dedicada de no mínimo 120MB, placa de rede e PadMouse. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante."

Valor total extenso:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

47	LONGARINA 02 LUGARES		26,000	UNIDADE	280,00	7280,00
<i>Especificação : LONGARINA - ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTO:S 02 LUGARES</i>						
Valor total extenso:						
48	LONGARINA 03 LUGARES		5,000	UNIDADE	320,00	1600,00
<i>Especificação : LONGARINA - ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTO:S 03 LUGARES</i>						
Valor total extenso:						
49	LASER PARA FISIOTERAPIA		8,000	UNIDADE	4000,00	32000,00
<i>Especificação : LASER PARA FISIOTERAPIA - CANETA 04 UNIDADES</i>						
Valor total extenso:						
50	ERETOR PLATAFORMA - TAMANHO GRANDE; MESA POSSUI		9,000	UNIDADE	1000,00	9000,00
<i>Especificação : ERETOR PLATAFORMA - TAMANHO GRANDE; MESA POSSUI</i>						
Valor total extenso:						
51	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL		8,000	UNIDADE	1270,00	10160,00
<i>Especificação : APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL - MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR COM 2 CANAIS</i>						
Valor total extenso:						
52	TABLADO PARA FISIOTERAPIA		12,000	UNIDADE	1200,00	14400,00
<i>Especificação : TABLADO PARA FISIOTERAPIA - MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA / SIMILAR; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍN. DE 1,80x1,50x0,50m</i>						
Valor total extenso:						
53	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS		8,000	UNIDADE	90,00	720,00
<i>Especificação : EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Construído em plástico de alta resistência, com capacidade de acondicionamento e trabalho isolado em mola individual para cada dedo ou de modo global. Com resistência de 5.0 lbs - 3,2 Kg.</i>						
Valor total extenso:						
54	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS		2,000	UNIDADE	6700,00	13400,00
<i>Especificação : APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS - MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO/ DIGITAL</i>						
Valor total extenso:						
55	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL		3,000	UNIDADE	1560,00	4680,00
<i>Especificação : ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - CAPACIDADE: DE 4 A 6 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; PEDAL DE ACIONAMENTO: POSSUI; VÁLVULA DE SEGURANÇA: POSSUI; FRASCO TERMOPLÁSTICO</i>						
Valor total extenso:						
56	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR		6,000	UNIDADE	2000,00	12000,00
<i>Especificação : ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR - Equipamento digital, microprocessado com no mínimo 2 canais. Deve oferecer no mínimo as correntes TENS, FES, Corrente Russa, Interferencial. Deve possuir sistema de segurança para emissão das correntes no paciente e memória de dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: no mínimo 02 cabos para aplicação, cabo de força, no mínimo 04 eletrodos de borracha.</i>						
Valor total extenso:						
57	FES-NÚMERO DE CANAIS MÍNIMO DE 04		9,000	UNIDADE	1500,00	13500,00
<i>Especificação : FES - NÚMERO DE CANAIS MÍNIMO DE 04</i>						
Valor total extenso:						
58	SUPORTE PARA ANILHAS		4,000	UNIDADE	275,00	1100,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : SUPORTE PARA ANILHAS - Suporte confeccionado em aço com capacidade de suportar até 300 kg de anilhas.

Valor total extenso:

59	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICROONDAS		4,000	UNIDADE	10000,00	40000,00
----	-------------------------------------------	--	-------	---------	----------	----------

Especificação : APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICROONDAS - COMPOSIÇÃO: BRAÇO ARTICULADO; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO E PULSADO

Valor total extenso:

60	TENS		11,000	UNIDADE	2000,00	22000,00
----	------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : TENS - Estimulador Transcutâneo - MEMÓRIA: POSSUI; NÚMERO DE CANAIS: MÍNIMO DE 04

Valor total extenso:

61	EXERCITADOR DE PÉS E TORNOLEZO		8,000	UNIDADE	330,00	2640,00
----	--------------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : EXERCITADOR DE PÉS E TORNOZELO - Deverá ser construído em alumínio fundido, com molas de aço, correias para fixação e ser montado sobre base de madeira.

Valor total extenso:

62	APARELHO PARA TRAÇÃO ORTOPÉDICA		4,000	UNIDADE	150,00	600,00
----	---------------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : APARELHO PARA TRAÇÃO ORTOPÉDICA - TIPO CERVICAL LEITO

Valor total extenso:

63	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO		14,000	UNIDADE	360,00	5040,00
----	-------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO - TIPO: PORTÁTIL; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; ILUMINAÇÃO ATÉ 100 W

Valor total extenso:

64	NEBULIZADOR PORTÁTIL		6,000	UNIDADE	155,00	930,00
----	----------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : NEBULIZADOR PORTÁTIL - TIPO: ULTRASSÔNICO; NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01

Valor total extenso:

65	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS		2,000	UNIDADE	900,00	1800,00
----	------------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : CILINDRO DE GASES MEDICINAIS - MATERIAL DE CONFECCÃO: ALUMÍNIO; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 03 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; ACESSÓRIO(S): VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO

Valor total extenso:

66	ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO		2,000	UNIDADE	7700,00	15400,00
----	-------------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO OU ALUMÍNIO; COMPOSIÇÃO: MÁX. 180KG/ ELÉTRICO

Valor total extenso:

67	ULTRASSON PARA FISIOTERAPIA - TRANSDUTORES 02 UNIDADES		10,000	ALQUEIRE	1800,00	18000,00
----	--------------------------------------------------------	--	--------	----------	---------	----------

Especificação : ULTRASSON PARA FISIOTERAPIA - TRANSDUTORES 02 UNIDADES

Valor total extenso:

68	CARRO CURATIVO		1,000	UNIDADE	800,00	800,00
----	----------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : CARRO CURATIVO - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIO(S): BALDE E BACIA

Valor total extenso:

69	CARRO MACA SIMPLES		6,000	UNIDADE	2500,00	15000,00
----	--------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : CARRO MACA SIMPLES - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL; GRADES LATERAIS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): COLCHONETE

Valor total extenso:

70	GLICOSÍMETRO - ACESSÓRIO(S) TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR		1,000	UNIDADE	100,00	100,00
----	----------------------------------------------------------	--	-------	---------	--------	--------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : GLICOSÍMETRO - ACESSÓRIO(S) TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR

Valor total extenso:

71	DEA - DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO		2,000	UNIDADE	6000,00	12000,00
----	----------------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : DEA - DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - ACESSÓRIO(S): 1 ELETRODO; BATERIA: MÍNIMO DE 50 CHOQUES; TELA DE ECG NÃO: POSSUI

Valor total extenso:

72	TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO		7,000	UNIDADE	150,00	1050,00
----	------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE

Valor total extenso:

73	SUPORTE PARA HALTERERES		7,000	UNIDADE	145,00	1015,00
----	-------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : SUPORTE PARA HALTERERES - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; CAPACIDADE: 6 A 10 HALTERES

Valor total extenso:

74	BENGALA TIPO T		8,000	UNIDADE	80,00	640,00
----	----------------	--	-------	---------	-------	--------

Especificação : "BENGALA TIPO T - MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; PONTEIRA POSSUI; TIPO: DOBRÁVEL"

Valor total extenso:

75	BARRAS PARALELA PARA FISIOTERAPIA		6,000	UNIDADE	1700,00	10200,00
----	-----------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : BARRAS PARALELA PARA FISIOTERAPIA - COMPOSIÇÃO: 2 METROS/ AÇO INÓX/ COM PISO

Valor total extenso:

76	CADEIRA PARA TURBILHÃO		3,000	UNIDADE	800,00	2400,00
----	------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : CADEIRA PARA TURBILHÃO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: RODÍZIOS E ASSENTO GIRATÓRIO; REVESTIMENTO: COURVIN

Valor total extenso:

77	RAMPA PARA ALONGAMENTO		5,000	UNIDADE	100,00	500,00
----	------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : RAMPA PARA ALONGAMENTO - Rampa para alongamento em madeira, vernizada, com piso antiderrapante, Dimensões aproximada 45 x 15 x 35

Valor total extenso:

78	PAR DE MULETAS		6,000	UNIDADE	105,00	630,00
----	----------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : PAR DE MULETAS - TIPO: CANADENSE; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; REVESTIMENTO: NÃO POSSUI

Valor total extenso:

79	APARELHO DE BONNET		4,000	UNIDADE	2350,00	9400,00
----	--------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : APARELHO DE BONNET - COMPOSIÇÃO: DUPLO COM ANILHAS

Valor total extenso:

80	TENS E FENS		4,000	UNIDADE	1150,00	4600,00
----	-------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : TENS E FENS - NÚMERO DE CANAIS: MÍNIMO DE 04

Valor total extenso:

81	PRONO-SUPINADOR		4,000	UNIDADE	300,00	1200,00
----	-----------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : PRONO-SUPINADOR - Prono-supinador, exercitador rolo e rotor de punho, para exercícios de prono-supinação e flexo-extensão de punho, montado em um suporte de madeira para ser fixado na parede, rolo em estrutura de madeira com regulagem de resistência rotor em estrutura metálica, com empunhadura de madeira com resistência regulável, medidas aproximadas 0,70x0,15x0,19m.

Valor total extenso:

82	BALANCIM PROPRIOCEPTIVO		5,000	UNIDADE	300,00	1500,00
----	-------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : BALANCIM PROPRIOCEPTIVO - COMPOSIÇÃO: AÇO/ PLATAFORMA EM MADEIRA ANTIDERRAPANTE



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Valor total extenso:					
83	LONGARINA 4 LUGARES	3,000	UNIDADE	420,00	1260,00
<i>Especificação : LONGARINA - ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 04 LUGARES</i>					
Valor total extenso:					
84	ESPALDAR EM MADEIRA	4,000	UNIDADE	600,00	2400,00
<i>Especificação : ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING) - MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA; REGULAGEM: NÃO</i>					
Valor total extenso:					
85	ESCADA LINEAR PARA MARCHA	5,000	UNIDADE	1300,00	6500,00
<i>Especificação : ESCADA LINEAR PARA MARCHA (SEM RAMP) - Construída em madeira envernizada, Com corrimãos duplos, para adultos e crianças; Degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante de 4 degraus na altura de proximadamente 9cm e 3 degraus com aproximadamente 12cm de altura. Dimensões 1,33x0,48x0,60x1,17m</i>					
Valor total extenso:					
86	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL	5,000	UNIDADE	2100,00	10500,00
<i>Especificação : BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL - Funções mínimas no Painel: Display com informações de RPM, tempo, velocidade, distancia, pulso e calorias. Programas: mínimo de 8 programas pré definidos, com regulagem de esforço . Sensor cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. Peso do usuário: mínimo de 120 kg. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</i>					
Valor total extenso:					
87	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO	4,000	UNIDADE	75,00	300,00
<i>Especificação : ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO - TAMANHO 138 CM X 9 CM X 3 CM</i>					
Valor total extenso:					
88	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	5,000	UNIDADE	6500,00	32500,00
<i>Especificação : ESTEIRA ERGOMÉTRICA - ESTEIRA ERGOMÉTRICA PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO FÍSICA. Motor de 2.0 HP, silencioso; Inclinação eletrônica com elevação de 15%; Velocidade até 20 km/h; Sensor de batimento cardíaco hand grip; Lona com medidas aproximadas de: 520 x 1400 mm (Manta Tripla); Sistema de amortecimento com no mínimo 06 amortecedores; Monitor de LCD; Mínimo de 15 programas automáticos de velocidade e inclinação; Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorias e batimento cardíaco; Medidas aproximadas: 1850mm (comprimento) X 820mm (largura). Peso suportado: 180 Kg Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</i>					
Valor total extenso:					
89	JOGO DE HALTERES	8,000	UNIDADE	250,00	2000,00
<i>Especificação : JOGO DE HALTERES - MATERIAL DE CONFEÇÃO: FERRO COM ACABAMENTO EMBORRACHADO; CAPACIDADE: UM PAR 1/2, 1, 2, 3, 4 KG</i>					
Valor total extenso:					
90	GONGORRA DE EQUILÍBRIO	5,000	UNIDADE	330,00	1650,00
<i>Especificação : GANGORRA DE EQUILIBRIO - MATERIAL DE CONFEÇÃO MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE</i>					
Valor total extenso:					
91	TÁBUA DE TRÍCEPS	4,000	UNIDADE	100,00	400,00
<i>Especificação : TÁBUA DE TRÍCEPS - MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE</i>					
Valor total extenso:					
92	CICLOERGÔMETRO HORIZONTAL	4,000	UNIDADE	3500,00	14000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : CICLOERGÔMETRO HORIZONTAL -
CICLOERGÔMETRO HORIZONTAL PARA REABILITAÇÃO
FÍSICA - Bicicleta Ergométrica Horizontal. Deve possuir painel
com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as
seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias.
Monitor cardíaco com sensor do tipo Hand Grip; Sistema
magnético de carga com no mínimo 08 níveis de regulagem;
Capacidade de no mínimo 120 Kg; Suporte e apoio para as
mãos com empunhadura emborrachada; Compartimento para
garrafa d água; Estrutura em aço com pintura eletrostática com
alta resistência à corrosão; Assento e encosto ergonômicos e
confeccionados em material impermeável com regulagem de
distância dos pedais; Cinto para fixação do pé no pedal. A
alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.

Valor total extenso:

93	MÁQUINA PARA PRODUZIR GELO		2,000	UNIDADE	4000,00	8000,00
----	----------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : MÁQUINA PARA PRODUZIR GELO -
MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
CAPACIDADE MÍNIMO DE 50 KG

Valor total extenso:

94	TÁBUA DE QUADRÍCEPS		5,000	UNIDADE	140,00	700,00
----	---------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : TABUA DE QUADRICEPS - MATERIAL DE
CONFECCÃO: MADEIRA COM REGULAGEM DE
INCLINAÇÃO

Valor total extenso:

95	RAMPA COM DEGRAUS		6,000	UNIDADE	1200,00	7200,00
----	-------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : RAMPA COM DEGRAUS - MATERIAL DE
CONFECCÃO: MADEIRA /SIMILAR; DEGRAUS: 04

Valor total extenso:

96	MESA ORTOSTÁTICA		2,000	UNIDADE	4440,00	8880,00
----	------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : MESA ORTOSTÁTICA - Mesa construída em
estrutura tubular de aço quadrado com acabamento em pintura
eletrostática, montada sobre rodízios, com sistema de freios;
Tampo estofado com revestimento em courvim com sistema de
inclinação elétrica de 0º a 90º, controle remoto de fio; voltagem
110 ou 220 volts.

Valor total extenso:

97	TURBILHÃO		2,000	UNIDADE	7500,00	15000,00
----	-----------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : TURBILHÃO - MATERIAL DE CONFECCÃO:
AÇO INOXIDÁVEL; TANQUE MÍNIMO DE 170 LITROS;
JATO:S MÍNIMO DE 03; REGISTROS DE PRESSÃO: MÍNIMO
DE 03; INDICAÇÃO CORPO TODO

Valor total extenso:

98	ELETROESTIMULADOR COM CORRENTE GALVÂNICA 2 CANAIS		8,000	UNIDADE	2500,00	20000,00
----	------------------------------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : ELETROESTIMULADOR COM CORRENTE
GALVÂNICA-FARÁDICA
GALVÂNICA/FARÁDICA/RUSSA/INTERFERENCIAL
/TENS/FES/ MÍNIMO 2 CANAIS

Valor total extenso:

99	CADEIRA AÇO/FERRO PINTADO		17,000	UNIDADE	150,00	2550,00
----	---------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : CADEIRA - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO
/ FERRO PINTADO; RODÍZIOS: POSSUI; BRAÇOS: POSSUI;
REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; ASSENTO/ ENCOSTO:
POLIPROPILENO

Valor total extenso:

100	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL		8,000	UNIDADE	1600,00	12800,00
-----	----------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : OXÍMETRO DE PULSO - TIPO: PORTÁTIL (DE
MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA: NÃO POSSUI; SENSOR
DE SpO2: MÍNIMO DE 03

Valor total extenso:

101	SOFÁ- CAMA HOSPITALAR		10,000	UNIDADE	1000,00	10000,00
-----	-----------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : SOFÁ-CAMA HOSPITALAR -CAPACIDADE: 03
LUGARES; MATERIAL DE CONFECCÃO: COURO

Valor total extenso:

102	ESTETOSCÓPIO		10,000	UNIDADE	100,00	1000,00
-----	--------------	--	--------	---------	--------	---------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : ESTETOSCÓPIO - TAMANHO: INFANTIL;
AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: DUPLO

Valor total extenso:

103	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX)		10,000	UNIDADE	1400,00	14000,00
-----	------------------------------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX - Tecnologia: Laser; Padrão de Cor: Monocromático; Tipo: Multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Memória: 64 MB; Resolução de Impressão: 600 x 600; Resolução de Digitalização: 1200 x 1200; Resolução de Cópia: 600 x 600; Velocidade de Impressão: 18 PPM; Capacidade da Bandeja: 150 páginas; Ciclo Mensal: 8.000 páginas; Fax: 33,6Kbps ou Não possui; Interfaces USB e Rede; Frente e Verso Automático; Garantia mínima de 12 meses.

Valor total extenso:

104	ESFIGMOMANÔMETRO TIPO ADULTO		10,000	UNIDADE	100,00	1000,00
-----	------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : ESFIGMOMANÔMETRO - TIPO: ADULTO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO: METAL

Valor total extenso:

105	DIVÃ		17,000	UNIDADE	600,00	10200,00
-----	------	--	--------	---------	--------	----------

Especificação : DIVÃ - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; REVESTIMENTO: COURVIN

Valor total extenso:

106	BALACIM PROPRIOCEPTIVO		4,000	UNIDADE	300,00	1200,00
-----	------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : BALACIM PROPRIOCEPTIVO- COMPOSIÇÃO: AÇO/ PLATAFORMA EM MADEIRA ANTIDERRAPANTE

Valor total extenso:

107	CADEIRA UNIVERSITÁRIA		10,000	UNIDADE	140,00	1400,00
-----	-----------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : CADEIRA UNIVERSITÁRIA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: TERMOPLÁSTICO; APOIO: CONVENCIONAL; ACESSÓRIO(S): NÃO POSSUI

Valor total extenso:

108	QUADRO INTERATIVO(NÃO É QUADRO BRANCO)		2,000	UNIDADE	4000,00	8000,00
-----	----------------------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : QUADRO INTERATIVO (NÃO É QUADRO BRANCO) - DIMENSÕES MÍNIMAS: DE 77"; FUNCIONALIDADES: SENSÍVEL AO TOQUE, APAGADOR E MOUSE; ACESSÓRIOS OBRIGATORIOS: CANETA E APAGADOR; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES; INTERFACE: MÍNIMO USB E BLUETOOTH

Valor total extenso:

109	SIMETROGRAFO		4,000	UNIDADE	650,00	2600,00
-----	--------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : SIMETROGRAFO - Portátil em alumínio ou aço ferro/pintado vazado. Possui plataforma com nivelamento dos pés, para manter o avaliado em posição correta para os processos de avaliação. Os números e letras localizados na lateral e na parte superior do equipamento facilitam as interpretações do avaliado.

Valor total extenso:

110	MESA AUXILIAR 40CMX40CMX80CM		1,000	UNIDADE	300,00	300,00
-----	------------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MESA AUXILIAR - DIMENSÕES MÍNIMAS: 40 CM X 40 CM X 80 CM; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; RODÍZIOS: POSSUI

Valor total extenso:

111	RAMPA COM DEGRAUS 04		1,000	UNIDADE	1200,00	1200,00
-----	----------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : RAMPA COM DEGRAUS - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; DEGRAUS: 04

Valor total extenso:

112	FORNO MICROONDAS 21 A 29 LITROS		2,000	UNIDADE	400,00	800,00
-----	---------------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : FORNO MICROONDAS - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; CAPACIDADE: DE 21 A 29 LITROS

Valor total extenso:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

113	OXIMETRO DE PULSO MINIMO DE 03		1,000	UNIDADE	2000,00	2000,00
<i>Especificação : OXÍMETRO DE PULSO - TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA: POSSUI; SENSOR DE SpO2: MÍNIMO DE 03</i>						
Valor total extenso:						
114	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO		5,000	UNIDADE	500,00	2500,00
<i>Especificação : Bebedouro/ Purificador Refrigerado - TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES AÇO PINTADO</i>						
Valor total extenso:						
115	FOGÃO 04 BOCAS		2,000	UNIDADE	600,00	1200,00
<i>Especificação : FOGÃO - BOCAS: 04; MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO PINTADO</i>						
Valor total extenso:						
116	MOCHO		2,000	UNIDADE	230,00	460,00
<i>Especificação : MOCHO - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; ENCOSTO: POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: A GÁS</i>						
Valor total extenso:						
117	CAMA COMUM		2,000	UNIDADE	650,00	1300,00
<i>Especificação : CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR) - TIPO: BELICHE; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; ACESSÓRIO(S): COLCHÃO</i>						
Valor total extenso:						
118	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING)		1,000	UNIDADE	700,00	700,00
<i>Especificação : ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING) - MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA; REGULAGEM: SIM</i>						
Valor total extenso:						
119	MESA DE REUNIÃO 1,20MX1,20M		5,000	UNIDADE	450,00	2250,00
<i>Especificação : MESA DE REUNIÃO - MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; TIPO: REDONDA DE 1,20 M X 1,20 M</i>						
Valor total extenso:						
120	BALCÃO 1,20X1,10X0,40M		2,000	UNIDADE	600,00	1200,00
<i>Especificação : BALCÃO - MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIMENSÕES MÍNIMAS: CURVO 1,20 X 1,10 X 0,40 M</i>						
Valor total extenso:						
121	CADEIRA DE BANHO		2,000	UNIDADE	400,00	800,00
<i>Especificação : CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA - FREIOS: UNILATERAL; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; APOIO DO BRAÇO: FIXO; APOIO PÉS: FIXO; CAPACIDADE: ATÉ 140 KG; DOBRÁVEL: POSSUI; COLETOR: POSSUI</i>						
Valor total extenso:						
122	MESA DE REFEITÓRIO		3,000	UNIDADE	700,00	2100,00
<i>Especificação : MESA DE REFEITÓRIO - MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA / SIMILAR; ASSENTO: FIXO; NÚMERO DE ASSENTOS: 04; ENCOSTO POSSUI</i>						
Valor total extenso:						
123	GELADEIRA/REFRIGERADOR - CAPACIDADE MINIMO DE 280 LITROS		1,000	UNIDADE	950,00	950,00
<i>Especificação : GELADEIRA/REFRIGERADOR - CAPACIDADE MINIMO DE 280 LITROS</i>						
Valor total extenso:						
124	FREEZER COMUM 400LITROS		1,000	UNIDADE	1540,00	1540,00
<i>Especificação : FREEZER COMUM - TIPO HORIZONTAL 01 PORTA ACIMA 400 LITROS</i>						
Valor total extenso:						
125	SERRA PARA GESSO		2,000	UNIDADE	1200,00	2400,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : SERRA PARA GESSO - POTÊNCIA DE 181 A
240 WATTS

Valor total extenso:

126	GONIÔMETRO		4,000	UNIDADE	100,00	400,00
-----	------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : GONIÔMETRO - MATERIAL DE CONFEÇÃO:
AÇO INOXIDÁVEL

Valor total extenso:

127	PODOSCÓPIO		2,000	UNIDADE	1900,00	3800,00
-----	------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : PODOSCÓPIO - Base construída em
poliestireno com espelho em sua parte superior. Estrutura em
acrílico de 15mm. Voltagem: Bi-volt.

Valor total extenso:

128	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS 03 LITROS		1,000	UNIDADE	1100,00	1100,00
-----	----------------------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : CILINDRO DE GASES MEDICINAIS -
MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; CAPACIDADE:
MÍNIMO DE 03 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI;
ACESSÓRIO(S): VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO

Valor total extenso:

129	BALANÇA DIGITAL		2,000	UNIDADE	50,00	100,00
-----	-----------------	--	-------	---------	-------	--------

Especificação : BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - MATERIAL DE
CONFEÇÃO: TERMOPLÁSTICO

Valor total extenso:

130	BAROPODÔMETRO		1,000	UNIDADE	28000,00	28000,00
-----	---------------	--	-------	---------	----------	----------

Especificação : BAROPODÔMETRO - Baropodômetro, modelo
computadorizado realiza análise estática, dinâmica e
estabilometria; plataforma com mínimo de 2288 sensores;
Operação tempo real, centro de força, área de contato, software
para computador, imagens 3d, análise compara imagens.

Valor total extenso:

131	DINAMÔMETRO		2,000	UNIDADE	1000,00	2000,00
-----	-------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : DINAMÔMETRO - Manual portátil, capacidade
de 50 kgf, divisões 500gf, fabricado em aço, composto por
elementos elásticos de aço, mostrador tipo relógio por leitura
simples e direta.

Valor total extenso:

132	ULTRASSON DIAGNÓSTICO		1,000	UNIDADE	190000,00	190000,00
-----	-----------------------	--	-------	---------	-----------	-----------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICIPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : "ULTRASSON DIAGNÓSTICO - TRANSESOFÁGICO E EXAMES AVANÇADOS - Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat panel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento. Power Angio e power doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1100 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 204dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido pra todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak , valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e cliques dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagensarmazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de"

Valor total extenso:

133	ELETRONEUROMIOGRAFO	1,000	UNIDADE	43000,00	43000,00
-----	---------------------	-------	---------	----------	----------

Especificação : "ELETRONEUROMIOGRAFO - Eletroneuromiografo com no mínimo 02 canais, para neurocondução sensitiva e motora, ondas F, reflexo H, inching sensitivo e motor; miografia: EMG quantitativa, análise de padrão de interferência e análise automática de atividade espontânea; junção neuromuscular para estudo de decremento, teste de tetanização, estudo de Jitter -fibra única; técnicas especiais: reflexos de piscamento, sacral, bulbocavernoso, reflexo-T, reflexo cutâneo-simpático, estudo de tremor; reflexo cutâneo-simpático RCS; Potencial evocado somatossensitivo PESS. Características aproximadas do amplificador: número de canais: 02; taxa de amostragempor canal: 40 kHz; Conversor A/D: 16 bits; margem de entrada 0.02 - 50 mV; impedância de entrada: acima de 400MO; nível deruído na banda de 2 Hz-10 kHz, no máximo: menor que 0,5 æV RMS; sensibilidade: 0.1 - 50000 microV/div; filtro passa-alta: 0.02 - 3000 Hz; Filtro passa-baixa: 10 - 10000 Hz. Características aproximadas do Estimulador elétrico: Amplitude do estímulo 0.1 - 100m; Duração do estímulo 0.05 - 5 ms; Forma de estímulo Retangular; Frequência do estímulo 0,1 a 100Hz. Possuir software com EMG e PESS; Cabo coaxial blindado de extensão com 2 vias; Eletrodo de estimulação em barra com pontas intercambiáveis metálicas/feltro adulto; Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva; Terminal de cúpula de 25cm; Eletrodo interligador para registro de PEs; Par de terminais em alça em fibra condutiva Adulto; Eletrodo de agulha monopolar; Eletrodo de cúpula; Suporte de mesa pantográfico; Eletrodo de superfície; Cabo de extensão coaxial blindado com 3 vias e terra no pino 3; maleta de transporte; Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva 400mm e Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva 250mm."

Valor total extenso:

134	ULTRASSON DIAGNÓSTICO - CARDIO/EXAMES AVANÇADOS (ECÓGRAFO)	1,000	UNIDADE	115000,00	115000,00
-----	------------------------------------------------------------	-------	---------	-----------	-----------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICIPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : "ULTRASSOM DIAGNÓSTICO -
CARDIO/EXAMES AVANÇADOS (ECÓGRAFO) - Sistema
digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em
Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler,
Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console
ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes
compostos e Tecnologia de redução de ruído, zoom Read/Write.
Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de
visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica:
função com aplicação para todos os transdutores. Imagem
Harmônica 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 Contínuo. Tissue Doppler maging (TDI) colorido e
espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote
de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da
imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para
imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e
4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B,
Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual -
Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos.
Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e
processamento. Possibilitar armazenar as imagens em
movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento
de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de
palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17
polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame - rate
extremamente elevado. Todos os transdutores
multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. HD interno
de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03
portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes
transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo
com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz;
Transdutor Linear com frequências de 5 a 15 MHz, variação de
+/- 1 MHz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a
9.0 MHz e variação de +/- 1 MHz com abertura mínima de 125º
e guia de biópsia reutilizável; Transdutor Setorial com
frequências de 2.0 a 4.0 MHz, variação de +/- 1 MHz.
Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível
com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade
solicitante."

Valor total extenso:

135	ULTRASSON DIAGNÓSTICO - GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS		1,000	UNIDADE	90000,00	90000,00
-----	----------------------------------------------------------------	--	-------	---------	----------	----------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Especificação : "ULTRASSON DIAGNÓSTICO - GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e possibilidade de Software 4D em tempo real. Modo 2D. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído speckle, zoom Read/Write de no mínimo 8X. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M. Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela duplade Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculo específico. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral. Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame - rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. DICOM 3.0 completo (Print, Storage, MWM, MPPS). HD interno de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores bandalarga multifrequenciais: Transdutor Convexo com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Linear com frequências de 5 a 12 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a 9.0 MHz e variação de +/- 1MHz com abertura mínima de 125º e guia de biópsia reutilizável. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível como equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante."

Valor total extenso:

136	MANOVACUOMETRO		2,000	UNIDADE	900,00	1800,00
-----	----------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANOVACUÔMETRO - TIPO ANALÓGICO

Valor total extenso:

137	ADIPÔMETRO		2,000	UNIDADE	370,00	740,00
-----	------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : ADIPÔMETRO - TIPO: ANALOGICO

Valor total extenso:

138	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA		4,000	UNIDADE	50,00	200,00
-----	----------------------	--	-------	---------	-------	--------

Especificação : "RÉGUA ANTROPOMÉTRICA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA;;CURSORES: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR"

Valor total extenso:

139	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO		1,000	UNIDADE	650,00	650,00
-----	-----------------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO - TIPO PRESSÃO COLUNA CONJUGADA AÇO INÓX

Valor total extenso:

Total : 1490815,00

Valor total da proposta por extenso :

4 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

4.1 – Os equipamentos e materiais permanentes deverão, no ato do recebimento, serem analisados e verificados se estão de acordo com os requisitos solicitados e também registrados na ANVISA. Não sendo constatados os registros, serão recusados seus recebimentos e a contratante NOTIFICADA a corrigir e a executar o contrato observando os termos contratuais. As necessidades de registros são obrigatoriedades dos equipamentos e materiais permanentes



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

hospitalares. Sendo desnecessário o registro aqueles que, comprovadamente, não tenham essa obrigatoriedade; contudo, deverá constar o selo do INMETRO.

4.2. Responsabilizar-se pela entrega do objeto na área interna do Centro de Reabilitação, devidamente instalados, em dias de expediente e nos seguintes horários: 08h00min às 17h00min, respondendo por quaisquer danos que eventualmente vier a causar a pessoas ou bens patrimônio do CDENTRO DE REABILITAÇÃO;

4.3. Substituir ou repor os equipamentos e materiais permanentes que não estiverem de acordo com as especificações do Anexo I-Termo de Referência, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados a partir da comunicação feita pelo FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAITUBA;

4.4. Manter, durante a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, exigidas no Edital e anexos;

4.6 Manter a garantia dos equipamentos por no mínimo 12 (doze) meses, prestando a devida assistência técnica durante todo o período;

4.7 Responsabilizar-se pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços;

4.8 – O Pagamento do objeto deste termo de referência fornecido será realizado até 30 (trinta) dias do mês subsequente ao do fornecimento, mediante a entrega da nota fiscal no Fundo Municipal de Saúde de Itaituba.

4.9 – não receber os equipamentos contratados sem que estejam devidamente instalados e/ou montados e entregues no Centro de Reabilitação, sem custo algum para a CONTRATANTE.