



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS:

Órgão Requerente: - Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento;	Descrição de categoria de investimento: (X) Aquisição () Contratação de Serviços
---	--

2. MODALIDADE E O TIPO DE LICITAÇÃO:

Modalidade de Licitação:	Tipo de Licitação:
<p>() Concorrência - Art. 22 § 1º, Art. 23 incisos I e II alínea c da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Tomada de Preço - Art.22 §2º, Art.23 incisos I e II alínea b da Lei nº 8666/93.</p> <p>() Convite - Art. 22 §3, Art.23 incisos I e II alínea a da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Concurso - Art. 22 § 4º da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Leilão - Art. 22 § 5º da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Dispensa de Licitação - Art. 24 da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Inexigibilidade de Licitação - Art. 25 da Lei nº 8.666/93.</p> <p>(X) Pregão Eletrônico – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Pregão Eletrônico – Tradicional - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Pregão Presencial – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Pregão Presencial – Tradicional - Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Lei Municipal 2738/2017</p>	<p>Art. 45, incisos I ao IV, da Lei nº 8.666/93:</p> <p>() Menor Preço Global</p> <p>(X) Menor Preço por Item</p> <p>() Menor Preço Lote</p> <p>() Melhor Técnica</p> <p>() Técnica e Preço</p> <p>() Maior Lance ou Oferta</p> <p>() Não se enquadra.</p>

3. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

<p>(x) Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração);</p> <p>(x) Lei Complementar nº 123/2006 (Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte) e alterações posteriores;</p> <p>(x) Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão);</p> <p>(x) Decreto Municipal nº 176/2006 e 044/2013 que regulamenta Sistema de Registro de Preços no Município.</p> <p>(x) Lei Municipal nº 2738/2017 que dispõe sobre tratamento diferenciado as ME e EPP.</p> <p>(x) E demais disposições a serem estabelecidas no Edital de Licitação e em seus Anexos.</p>



4. DO OBJETO:

4.1. O presente Termo de Referência tem por finalidade definir o conjunto de elementos que nortearão o procedimento para o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES DIRECIONADOS A ATENDER AS DEMANDAS DAS EMENDAS IMPOSITIVAS, DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, conforme condições e quantidades necessárias.

5. DA JUSTIFICATIVA:

5.1. A Secretaria Municipal de Saúde justifica aquisição dos equipamentos hospitalares a fim de suprir as necessidades das unidades que compõe a rede municipal saúde, com objetivo de garantir o atendimento das consultas e procedimentos médicos.

5.2. Considerando a necessidade de substituição de equipamentos que já apresentem falhas em sua operacionalidade e que inviabilizem a recuperação ou fiquem obsoletos quanto ao uso.

5.3. Considerando a necessidade e a construção de novas unidades de saúde e ampliação dos serviços, surgem demanda por equipamentos hospitalares.

5.4. Garantir a atualização e modernização de toda rede da Atenção Básica Municipal, fornecendo um atendimento de qualidade aos usuários do Serviço Público de Saúde e proporcionar ferramentas de trabalho adequadas e de qualidade aos servidores públicos municipais.

5.5. Os equipamentos de fisioterapia, têm como objetivo atender ao Centro de Reabilitação Renascer, a serem utilizados pelos profissionais habilitados a desenvolver as atividades de reabilitação em respectivo espaço mencionado e em atendimentos domiciliares, atendendo a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, integrando os materiais já existentes. Complementa-se a este objeto a necessidade de adquirir novos equipamentos proporcionando um melhor serviço aos beneficiários do sistema de saúde do município.

6. DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

6.1. CONFORME ANEXO I.

7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Valor de referência total: **R\$ 839.198,05 (oitocentos e trinta e nove mil, cento e noventa e oito reais e cinco centavos)**

7.2. Cesta de preços obtida através de cotações no sistema RADAR TCE-MT, Banco de Preços, e empresas, sendo:

BANCO DE PREÇOS CNPJ: 07.797.967.0001-95;

RADAR TCE – MT.

BALLKE CNPJ: 06.103.122/0002-71

CENTERMEDICAL CNPJ: 06039466000187

MEDCLEAN PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ: 04895143/0001-60

CIRURGICA AURORA PRODUTOS HOSPITALARES CNPJ: 37.721.018/0001-92

ETHERA IMP. E EXP. DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA CNPJ: 38.175.270/0001-06

T.C.A CUNHA EIRELLI COM. E PREST. DE SERVIÇOS EPP CNPJ 34.254.618/0001-08

RC -EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA -ME CNPJ 10.830.704/0001-45

CVS -SOLUÇÕES COMERCIAIS E TECNOLOGICAS -LTDA CNPJ 39.691.785/0001-21

LEROY MERLIN CNPJ/MF 01.438.784/0048-60

FERRAMENTAS GERAIS CNPJ: 92.664.028/0001-41

ANHANGUERA FERRAMENTAS CNPJ: 00.565.813/0001-29

MARCA MEDICA COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME CNPJ: 11.872.351/0001-09

MEDICAL COMPANY - CNPJ: 34.888.069/0001-15

VIBRASOM TECNOLOGIA ACÚSTICA LTDA - CNPJ 57.206.328/0001-86



CENTRO AUDITIVO TELEX S. A CNPJ: 33.060.302/0096-75
TH MEDICA COM. DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI - CNPJ 18.820.897/0001-65
ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº051/2020 - PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
AUDIO TECNO CNPJ: 11.850.871/0001-10
CLINICA EQUIPAMENTOS - ME CNPJ 45.870.488/0001-46

7.2.1. Após análise e avaliação crítica da cesta de preços realizada, o critério utilizado para a definição do preço de referência foi a Média/Média Saneada, onde foram utilizados os valores razoavelmente homogêneos e excluídos os que se encontram com distorções.

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1. CONFORME ANEXO II.

9. PRAZOS E FORMA DE EXECUÇÃO:

9.1. A Contratada deverá realizar a entrega dos itens mediante autorização de fornecimento (Requisição) expedido pela Secretária Municipal de Saúde, **com prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias** contados a partir do recebimento da autorização de fornecimento.

9.2. Não serão aceitos pelo Departamento de Compras, itens que não estejam licitados, bem como serão **rejeitados** itens que apresentem os seguintes defeitos: embalagens amassadas, rompidas, oxidadas, estufadas, com vazamentos, defeitos de fabricação, ou qualquer outro defeito que possa comprometer a qualidade do produto.

9.3. Os itens deste processo licitatório a serem adquiridos serão objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação pelos fiscais de contrato, com atribuições específicas. A fiscalização é exercida no interesse da Administração; Não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

9.4. Cabe ao fiscal de contrato realizar inspeção dos itens no ato da entrega, realizar a conferência da integridade dos itens, quantidades e valores de acordo com a solicitação.

9.5. Em caso de irregularidades identificadas pelo fiscal, os itens serão rejeitados no ato da entrega, tendo a empresa contratada **o prazo máximo de 5 (cinco) dias** para efetuar a troca do item, responsabilizando-se com todas as despesas decorrentes da locomoção ou troca do item, sob pena de cancelamento da compra.

9.6. Caso determinado produto licitado deixe de ser produzido ou industrializado, a empresa licitante deverá apresentar produto similar para continuar com o fornecimento. Não havendo tal possibilidade, a empresa deve informar a Secretaria Municipal de Saúde de que não poderá mais fornecer o produto, pois o mesmo deixou de ser produzido, apresentando justificativa plausível por escrito.

9.7. A entrega dos itens deverá ser efetuada conforme o cronograma estipulado pela Secretaria de Saúde e Saneamento, com o prazo máximo de **45 (quarenta e cinco) dias**, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento (Requisição), emitida pela Prefeitura Municipal de Sorriso.

9.7.1 Os itens deverão ser entregues no DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO –, localizado na Avenida Los Angeles, nº 210. – Jardim Califórnia, Sorriso-MT, de segunda à sexta-feira, das 07h00min às 11h00min e das 13h00min as 17h00min.

9.8. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta da contratada.

9.9. Após apresentada a Nota Fiscal, caberá ao fiscal do contrato atestar a regular entrega dos itens e serviços, encaminhando o documento para as providências relativas aos pagamentos aprovados pela fiscalização.



9.10. Os pagamentos referentes aos valores das Notas Fiscais emitidas e devidamente atestadas serão efetuados após a data de entrega em conformidade ao Decreto de compras do Município de Sorriso/MT.

9.11. Poderá ser solicitado caso necessário à apresentação de folder do produto ofertado nos itens descritos.

10. GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO:

10.1. Atuará como fiscal de contrato da presente contratação os servidores:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO:

Titular: CÁTIA FREITAS LUCIANO

Substituto: MATHEUS LEANDRO FREIRIA

11. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

11.1. O prazo de validade do Registro de Preços é de 12 (doze) MESES, contados da data de assinatura.

12. DAS SANÇÕES/PENALIDADES:

12.1. Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

13.1. É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.

14. DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO:

14.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

14.2. REGULARIDADE FISCAL: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

14.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

14.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PESSOA JURÍDICA: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

Sorriso – MT, 08 de agosto de 2022.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
Secretário (a): Sílvio André Stolfo



ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS:

ITEM	CÓD. TCE MT	CÓD. AGILI	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFERÊNCIA	QUANT	VALOR TOTAL
1	114210-0	836117	APARELHO DE RAIOS INFRAVERMELHO P/ FISIOTERAPIA - MODELO PEDESTAL, BRACO DE SUSTENTACAO ARTICULADOMONTADO SOBRE RODIZIOS, COM LAMPADA INFRAVERMELHO COM POTENCIA DE 150W, HASTE REGULAVEL, REFLETOR EM ALUMINIO POLIDO, COM GRADE PROTETORA, ALIMENTACAO: 110/220V - 50/60HZ, DIMENSOES: 0,56 X 0,56 M, INCLUI: MANUAIS, GARANTIA E TREINAMENTOS. - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PEDESTAL; BASE DE POLIETILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO; QUATRO PÉS DESMONTÁVEIS; RODÍZIOS GIRATÓRIOS; HASTE DE SUSTENTAÇÃO FLEXÍVEL; REFLETOR LAMPADA110V, 150W E FREQUÊNCIA DE 60HZ; GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	R\$ 590,11	10	R\$5.901,10
2	304111-5	852124	APARELHO PARA MEDICAO DE EMISSOES OTOACUSTICAS - PORTATIL, ESTUDA OS ASPECTOS MECANICOS DA FUNCAO COCLEAR DE FORMA NAO EVASIVA E OBJETIVA, ATRAVES DE ONDAS MECANICA, ACUSTICAS QUE INDEPENDE DE FUNCAO NEURAL, REALIZA MEDICOES DE EMISSOES OTOACUSTICAS POR PRODUTOS DE DISTORCAO DPOAE OU EVOCADAS TRANSITORIAS TEOAE,,INTENSIDADE DE ESTIMULO DPOAE SPL 40 A 70 DB, TEOAE SLP 83DB, POTENCIA DE SAIDA SPL 90DB, RUIDO MICROFONE SPL 20DB 2KHZ E 13DB,FAIXA DE FREQUENCIA: DPOAE 0.75 E 12KHZ, TEOAE 1.0 E 5.4KHZ,MEMORIA INTERNA PARA NO MINIMO 50 EXAMES,COM IMPRESSORA TERMICA SEPARADA DO APARELHO DE MEDICAO,ALIMENTACAO: 6V, 04 PILHAS ALCALINAS TIPO AA,ACOMPANHA: BASE, PONTAS DE PROVA UTILIZADAS PARA PACIENTES NEONATAL, CABO DE EXTENSAO PARA SONDA, SONDA EXTERNA,MANUAL DE SERVICO EM PORTUGUES, MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUES, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	R\$ 26.169,00	1	R\$26.169,00



3	360260-5	852125	APARELHO PARA POTENCIAL EVOCADO - MICROPROCESSADO, PORTATIL, COM PELO MENOS 2 CANAIS PARA MEDICAÇÃO DE POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO, COM GERAÇÃO DE RELATÓRIO PERSONALIZADO COM PELO MENOS OS DADOS DO PACIENTE, PARÂMETROS DO EXAME, SINAIS DE POTENCIAL EVOCADO E RESULTADOS DAS ANÁLISES, TABELAS CONFIGURÁVEIS PARA LOCALIZAÇÃO DOS PICOS, POSSIBILITE A IMPRESSÃO DE RELATÓRIOS SIMPLIFICADOS OU COMPLETOS, FILTRO NOTCH SELECIONÁVEL, FILTRO DE ARTEFATOS, FILTRO DIGITAL PASSA BAIXA E PASSA ALTA REGULÁVEIS, ACOMPANHA: TODOS OS TRANSDUTORES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO EM TODAS MODALIDADES, ALIMENTAÇÃO: 110/220V, 60HZ, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE 01 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM MATO GROSSO, TREINAMENTO OPERACIONAL, REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	R\$ 81.658,50	1	R\$81.658,50
4	339689-4	852121	AUDIOMETRO - AUDIOMETRO COM 2 CANAIS, COM SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DO EXAME PARA O COMPUTADOR. QUE REALIZA TESTES SUPRALIMINARES COMO SISI, ABLB, AUTOTHRESHOLD, DLI, BÉKESY, STENGER, MLB., ESTÍMULOS EM TOM PURO E LOGO AUDIOMETRIA, OPERA EM ALTAS FREQUÊNCIAS ATÉ 20.000 HZ, FAIXA DE INTENSIDADES APROX: AC DE -10 A 120 DB. MASCARAMENTOS TIPO WHITE NOISE, NARROW BAND E SPEECH NOISE. IMPRESSORA TÉRMICA RÁPIDA EMBUTIDA, CONEXÕES VIA USB PARA COMPUTADOR, VIA USB E/OU PARALELA PARA IMPRESSORA, TAMBÉM POSSUI ENTRADAS PARA SISTEMA DE CAMPO LIVRE. ITENS INCLUSOS: FONE TDH 39 OU SIMILAR, FONE VIBRADOR ÓSSEO, BOBINA DE PAPEL PARA IMPRESSORA, FONE E MICROFONE DO OPERADOR, TALK BACK, CABO USB, CABO DE FORÇA COM GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO.	R\$ 38.403,90	1	R\$38.403,90
5	296633-6	848751	BARRA PARALELAS FISIOTERAPIA: TÁBUA PROPIOCEPTIVA RETANGULAR - PISO EM MADEIRA EUCALIPTO DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC, SERRAFIADO. COM PISO ANTIDERRAPANTE COM REVESTIMENTO DE RAVENA DE FEIJÃO NA COR AZUL, PARA USO EM BARRA PARALELA, EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO E SIMULAÇÃO DE CAMINHADA. USO EM FISIOTERAPIA. CONFORME MS - BARRAS PARALELAS FISIOTERAPIA: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BARRAS COM DIMENSÃO APROXIMADA DE 2M X 35CM/70CM X 69CM/1,20 M; BARRAS COM PINTURA EPÓXI; BARRAS DE AÇO; PISO EM MADEIRA OU SIMILAR; PISO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO; PISO COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 236.0 CM X 0.99 CM X 3.0 CM; BARRAS COM REGULAGEM DE ALTURA APROXIMADA DE 65CM A 1,30 M; BARRAS COM APOIO BILATERAL; PISO COM SUPORTE APROXIMADO DE ATÉ 135 KG;	R\$ 2.267,69	4	R\$9.070,76



			GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.			
6	178423-4	848752	BICICLETA ERGOMETRICA VERTICAL: BICICLETA ERGOMETRICA - EM MATERIAL RESISTENTE, NA COR PRETA, ELETROMAGNETICA VERTICAL, TIPO ELETROMAGNETICA, VERTICAL, PAINEL COM ILUMINACAO DE FUNDO, RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE, MONITORANDO VELOCIDADE(KM/H), POTENCIA(WATTS) RPM, NIVEL DE CARGA (KPM), CALORIAS QUEIMADAS, TEMPO, DISTANCIA, PULSACAO E BATIMENTOS CARDIACOS, ASSENTO ERGONOMICO COM MOLA, COR PRETA, CAPACIDADE PARA ATE 120KG DE CARGA - 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: HANDGRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE 120 KG; 127 V; GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	R\$ 2.665,83	3	R\$7.997,49
7	352052-8	852120	CABINE ACUSTICA PARA EXAME AUDIOMETRICO, DIMENSÕES 2000X2000X2000 MM	R\$ 7.112,80	1	R\$7.112,80
8	432614-8	851696	CABO PARA EQUIPAMENTO ELETROCARDIOGRAFO.	R\$ 1.580,83	4	R\$6.323,32
9	0004365	851702	CARRO MACA HOSPITALAR- CARRO MACA COM REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROMADA E ESCAMOTEÁVEL; ESTRUTURA EM AÇO INOX, SISTEMA DE ELEVAÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR, INOX, LEITO ESTOFADO COM ESPUMA, REVESTIDO EM COURVIM; CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATROS CANTOS DO LEITO; GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO; SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX, COM GANCHOS NO TOPO; QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL;	R\$ 2.201,35	15	R\$33.020,25



10	376693-4	852469	ELETROCARDIOGRAFO - MULTICANAL, PORTATIL, COM 3, 6 E 12 DERIVACOES SIMULTANEAS, VELOCIDADE DE REGISTRO 25 A 50MM/S, FILTRO DE REDE ELETRICA 60HZ, TREMORES MUSCULARES E DESVIOS DE LINHA DE BASE, SINAL DE CALIBRACAO DE 1MV, TELA DE LCD, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL, SOFTWARE INTERNO DE INTERPRETACAO DE ECG, PROTECAO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR, COM INTERFACE PARA IMPRESSORA TERMICA DE ALTA RESOLUCAO INTEGRADA AO APARELHO COM REGISTRO EM PAPEL TERMOREATIVO FORMATO A4. COM POSSIBILIDADE DE COMUNICACAO COM O PC. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, APARELHO EM CONFORMIDADE COM A NBR/IEC 601.1,2-25, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE - ELETROCARDIOGRAFO COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES PARA PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO. ALIMENTAÇÃO AC 110/220 AUTOMÁTICO E ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA 100 EXAMES. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPACTO E DE FÁCIL MANUSEIO, COM PESO APROXIMADO DE 4 KG COM A BATERIA. TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 5.7" COM VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DOS 12 CANAIS DE ECG.COM TECLAS PARA UM ACESSO RÁPIDO DAS FUNÇÕES. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAR NO MÍNIMO 100 PACIENTES. CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR. DETECÇÃO DE ELETRODO SOLTO E DE MARCA-PASSO. SOFTWARE INTERNO DE INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA DO ECG NA LÍNGUA PORTUGUESA E MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, INTERVALO PR, DURAÇÃO DO QRS QT/QTc, EIXOS P-R-T. PORTA RS232 PARA COMUNICAÇÃO COM PC. DEVE ACOMPANHAR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO; 1 CABO PACIENTE DE 10 VIAS; 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIPE; 6 ELETRODOS PRECORDIAIS DE SUÇÃO; 1 TUBO DE GEL PARA ELETRODOS; 1 ROLO DE PAPEL TERMO-REATIVO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.DRIVER E/OU API PARA ACESSO AOS DADOS DO EQUIPAMENTO DIRETAMENTE DA PORTA USB QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NOS SISTEMAS JÁ DESENVOLVIDOS PARA O TELE ELETROCARDIOGRAMA. - ECG (BIONET, MICROMED, TEB, MARCAS HOMOLOGADAS/COMPATÍVEIS COM SISTEMA TELESSAÚDE - IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR)	R\$ 9.343,37	24	R\$224.240,88
11	00070813	852119	ESCADA - EM ALUMINIO DO TIPO TREPadeira, COM 12 DEGRAUS E CORRIMAO, COM PLATAFORMA DE 3,00X3,00M.	R\$ 7.222,13	1	R\$7.222,13



12	186915-9	852128	ESCADA DE CANTO COM RAMPA PARA FISIOTERAPIA - EM MADEIRA, PARA PACIENTE ADULTO E INFANTIL, ADAPTACAO PARA DIREITA, ESQUERDA E LONGITUDINAL, ESCADA 1,60X0,79X0,43CM## RAMPA 2,39X0,79X0,43CM, CORRIMAO 1 ALTURA 2,39CM, 2 ALTURA 0,79CM DA PLAT. GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	R\$ 2.413,93	4	R\$9.655,72
13	392597-8	836181	ESTEIRA ERGOMETRICA DADOS DE DESEMPENHO INTERATIVO E DE FACIL LEITURA SISTEMA DE INCLINACAO MANUAL 0 OU 5 PORCENTO MONITORAMENTO DE FREQUENCIA CARDIACA POR SENSOR DE LOBULO DE ORELHA LUBRIFICACAO MANUAL ESTRUTURA DE ACO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO COM ACABAMENTO DE BORRACHA E CARENAGEM EM POLIPROPILENO,VELOCIDADE MAXIMA 16KM/H. PROTOCOLOS DE BRUCE, BRUCE MODIFICADO, MINI BRUCE, NAUGHTON, ELLESTAD, BALKE-WARE, RAMPA, ETC,APOIO FRONTAL E NAS DUAS LATERAIS,COM MICROCOMPUTADOR E SISTEMAS DE ECG COMPUTADORIZADOS, CHAVE DE SEGURANCA QUE PARA O EQUIPAMENTO NO CASO DE QUEDA DO USUARIO,OPCOES DE TRES IDIOMAS INGLES, ESPANHOL E PORTUGUES. - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PAINEL: VARIAÇÕES DA COR AZUL EM LCD, COM TECLAS DE ATALHO. FUNÇÕES NO PAINEL: TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, BATIMENTOS CARDÍACOS, CALORIAS, PROGRAMAS, INCLINAÇÃO, NÍVEL DE DIFICULDADE. AMORTECEDORES: 4 PONTOS DE ABSORÇÃO DE IMPACTO .PROGRAMAS: 12- 2,5 HPM -16KM/H - INCLINÁVEL - DOBRÁVEL - 110V UNISSEX MODERNO E FUNCIONAL, QUE OCUPA POUCO ESPAÇO. PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS. INCLINAÇÃO: 0 A 12% VELOCIDADE: 1 A 16 KM/H. SENSOR CARDÍACO: HANDGRIP.MOTOR: 2.5 HPM SUA ESTRUTURA SUPORTA USUÁRIOS COM ATÉ 130 KG. ÁREA DA MANTA(CXLXA): 128 X 42 CM.DOBRÁVEL: SIM, COM SISTEMA PNEUMÁTICO.RODÍZIOS: SIM, COM 02 RODAS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO.PESO DO PRODUTO: 63 KG VOLTAGEM: 110V DOBRÁVEL, CONTA COM UM DESIGN ORIGEM: NACIONAL.	R\$ 5.346,81	3	R\$16.040,43
14	00011495	852123	IMITANCIOMETRO AUTOMATICO- FAIXA DE PRESSAO: -600 A =300 DAPA FAIXA DE COMPLACENCIA: 0,1 A 6,0ML; ESTIMULO DE TESTE: 85 DB SPL EM 225HZ; INTENSIDADE MAXIMA DE REFLEXO: 120DB; COMPATIVEL COM O SOFTWARE NOAH; FAZ AUDIOMETRIA POR VIA AEREA (FONES PARA REALIZACAO DA VIA AEREA OPCIONAIS). ACESSORIOS: 2 CABOS DA SONDA, 2 FONES TDH 39 OU SIMILAR, CABOS, MANUAIS EM PORTUGUES. VOLTAGEM: BIVOLT.	R\$ 36.137,00	1	R\$36.137,00
15	368613-2	852127	LASER - APARELHO LASER PARA TRATAMENTO FISIOTERAPEUTICO CONSTITUIDO DE,02(DUAS) CANETAS,SEND0 01 (UMA) DE HELIO-NEONIO (670NM) .,E 01 (UMA) DE ASGA (904NM),COM 02 (DOIS) OCULOS.	R\$ 4.712,05	6	R\$28.272,30



16	00065053	852380	MACA FIXA PARA OBESOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE PESO SUPORTADO DE 200KG; LEITO ESTOFADO DE 80CM E ESTRUTURA REFORÇADA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO REFORÇADO PINTADO EM EPÓXI COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, COM PÉS EMBORRACHADO.- LEITO EM MDF COM REFORÇO EM AÇO SOB O LEITO, ESTOFADO COM ESPUMA MÍNIMA DE 6CM COM REVESTIMENTO EM COURVIM; CABECEIRA RECLINÁVEL MÍNIMA 3 POSIÇÕES ATRAVÉS DE CREMALHEIRA.; COM SUPORTE DE LENÇOL DESCARTÁVEL DIMENSÕES: APROXIMADAS MÍNIMA COMPRIMENTO: 182 CM LARGURA: 80 CM ALTURA: 75 CM	R\$ 1.149,80	5	R\$5.749,00
16	186116-6	852130	MESA ORTOSTÁTICA - EM TUBOS DE AÇO CROMADO, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA COM GRADUAÇÃO DE 0 A 90 GRAUS, REVESTIDA EM FORMICA, ALTURA REGULÁVEL, COM RODÍZIOS, NO TAMANHO 1,92X0,60X0,80M, ALIMENTAÇÃO 220V-60HZ	R\$ 7.829,94	3	R\$23.489,82
17	418236-7	848776	OFTALMOSCÓPIO COM ESTOJO: OFTALMOSCOPIO DIRETO - COM ILUMINAÇÃO POR FIBRA ÓTICA ATRAVÉS DE BULBO DE HALOGENIO, SELETOR ABERTURA 6 POSIÇÕES DIAFRAGMA, COM FILTRO LIVRE DE VERMELHO (OU VERDE) E FILTRO DE AZUL COBALTO COM 28 LENTES DE FOCO E GAMA DE, EM ESCALA DE ± 1 . VISUALIZADOR DO VALOR DA DIOPTRIA, COM DIFERENCIAÇÃO POR CORES, ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALOGENA, DIOPTRIAS ILUMINADO, ACOMPANHA: 01 ESTOJO REFORÇADO PARA GUARDAR O EQUIPAMENTO, CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS, MANUAIS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA. - OFTALMOSCOPIO COM LÂMPADA XENON HALOGENA 2.5 VOLT, PILHAS C, CABEÇA EM ABS RESISTENTE A IMPACTOS, CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ, LENTES DE +45 A -20 DIOPTRIAS (28 LENTES), DISCO COM CÍRCULO PEQUENO, CÍRCULO MÉDIO, CÍRCULO GRANDE, FIXAÇÃO, FENDA E FILTRO LIVRE DE VERMELHO. CABO EM AÇO INOXIDÁVEL RECARTILHADO COM ALIMENTAÇÃO POR PILHAS C.	R\$ 1.353,99	10	R\$13.539,90
18	228908-3	836747	POLTRONA HOSPITALAR: POLTRONA HOSPITALAR - PARA TIPO RECLINÁVEL, ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO DE 1" DE DIÂMETRO COM ESPESSURA DE 1,2MM, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI. SOLDA TIG OU SIMILAR, ASSENTO, ENCOSTO RECLINÁVEL E DESCANSA-PÉS EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA, COM 10CM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM COURVIN, NA COR PRETA, COM BRACOS BRACOS E DESCANSA-PES INCORPORADOS A CADEIRA, COM ACIONAMENTO POR DISPOSITIVO LATERAL, DIMENSÕES: DIMENSÕES APROXIMADA: (70 X 90 X 90)CM (LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA), INCLUI: PÉS COM	R\$ 1.392,82	63	R\$87.747,66



			PONTEIRAS DE BORRACHA ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO: 45 CM. - MATERIAL DE CONFEÇÃO ARMAÇÃO BAIXA AÇO/FERRO PINTADO, ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE 120 KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL, DESCANSO PARA OS PÉS INTEGRADO.			
19	181028-6	852126	SISTEMA DE REFORÇO VISUAL - PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES AUDIOMETRICO NA CABINE ACUSTICA, FAIXA DE FREQUENCIA DE 125 A 8.000HZ, SELETOR DE ILUMINACAO LATERAL ESQUERDA E DIREITA, COM CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO SIMULTANEO DE SISTEMA DE ESTIMULO AUDITIVO E ESTIMULO VISUAL, C/CAIXA DE SOM E DEMAIS ACESORIOS NECESSARIOS AOCOMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	R\$ 9.100,00	1	R\$9.100,00
20	404951-9	837112	TABLADO PARA FISIOTERAPIA: TIPO DIVA BAIXO TABLADO PARA EXERCICIOS FISIOTERAPEUTICOS, DE MADEIRA, REVESTIDO EM COURVIN. - MATERIAL: MADEIRA DE EUCALIPTUS, ESPUMA E COURVIN DIMENSÕES: 1,86 X 1,35 X 0,45 METROS (C X L X A) PESO: 38 KG; PESO SUPOSTADO: ATÉ 200 KG GARANTIA: 06 MESES. INCLUI 01 DIVÃ BAIXO PARA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E REABILITAÇÃO 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES; OBS: ACOMPANHA PARAFUSOS, BUCHAS E COLA PARA MONTAGEM.	R\$ 2.066,41	4	R\$8.265,64
21	407616-8	836176	TENS/FES CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. COM DIVERSAS FORMAS DE CORRENTE GALVANICA, DINAMICAS DIFASICA, MONOFASICA, CURTO E LONGO PERIODO, RITIMO SINCOADO ULTRAEXCITANTE, SMS, TENS (CONV E BURST) CORRENTE RUSSA E KOTS E ACUPUNTURA FARADICA HETERODINA, COMUTACAO AUTOMATICA DE TENSAO 110/220 VOLTS. CORRENTE MONO E BIPOLARES COM COMPENSACAO SIMETRICA, CABO FORÇA, 02 (DOIS) CABOS DE APLICACAO PARA CADA CANAL, 04 (QUATRO) ELETRODOS DE BORRACHA PARA CADA CANAL, DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO PARA PECAS E SERVICOS ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA EM MATO GROSSO, MANUAL DE OPERACAO, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. - ELETROESTIMULADOR POR CORRENTE GALVANICA-FARADIGA: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MÍNIMO DE DOIS CANAIS; BIVOLT AUTOCOMUTADO; 60 HZ; POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA DE 20VA; CORRENTE MÁXIMA DE 60 MA; CONTEMPLANDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE CORRENTES -GALVÂNICA FARÁDICA, RUSSA, INTERFERENCIAL, TENS, FENS; DEVE CONTER: 01 CABO DE FORÇA; 01 CABO DE APLICAÇÃO DIN-BANANINHA; 02 ELETRODOS DE SILICÓNE; 02 ELETRODOS DE ALUMÍNIO. 02	R\$ 1.798,62	12	R\$21.583,44



			ESPONJAS VEGETAIS; 02 CINTAS DE VELCRO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE GARANTIA NO RAIO DE 400 KM DO MUNICÍPIO DE SORRISO/MT			
22	118253-6	836800	TURBILHAO PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES - CONFECCIONADO EM ACO INOX 304, CAPACIDADE 270 LITROS, COM RODIZIO, COM REGISTRO D E ESCOAMENTE E TRAVA EM DIAGONAL, DIMENSOES APROXIMADAS DE 0,90 X 0,50 X 0,70 MT, 110/220 V, 50/60HZ, CONSUMO DE POTENCIA 300W, AQUECEDOR DE AGUA, RESISTENCIA ELETRICA, TERMOSTATO - TURBILHÃO PARA FISIOTERAPIA DE MEMBROS INFERIORES. PARA ESTIMULAÇÃO DA CIRCULAÇÃO E ALÍVIO DA DOR, ATRAVÉS DA EXPLORAÇÃO DA REAÇÃO DO CORPO AOS ESTÍMULOS EXERCIDOS PELA PRESSÃO E CALOR DA ÁGUA. INDICADO PARA TRATAMENTO DE MEMBROS INFERIORES. TANQUE CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL 304 COM 1,27MM DE ESPESSURA DOTADO DE GUARNIÇÃO PROTETORA LATERAL MONTADO SOBRE RODÍZIOS REGISTRO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA TURBINA REGULÁVEL NA ALTURA DUCHA DIRECIONAL OU JATO DIRETO COM PRESSÃO REGULÁVEL, COM MANGUEIRA EM TUBO SIFONADO EM LIGA TOMBAC ASTM. B-135 AJUSTE DO NÍVEL DE AERAÇÃO DA ÁGUATURBILHÃO P/FISIOTERAPIA DE MEMBROS INFERIORES. CAPACIDADE PARA 270 LITROS FLUXO DE ÁGUA: 220 LITROS POR MINUTO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110VAC (MONOFÁSICO) 220VAC (MONOFÁSICO) FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60HZ / 50HZ (SOB ENCOMENDA) CONSUMO MÁXIMO: 800 VA; MOTOR: 1/2 HP 3450 RPM (PERMANENTEMENTE LUBRIFICADO) PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE I GRAU DE PROTEÇÃO DA PARTE APLICADA: TIPO B; SISTEMA DE SEGURANÇA COMPOSTO POR DISJUNTOR DIFERENCIAL (PROTEÇÃO CONTRA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO), AQUECEDOR DE ÁGUA, PROTETOR TÉRMICO E FUSÍVEL (PROTEÇÃO DO MOTOR); ITENS INCLUSOS ACOMPANHA AQUECEDOR, TURBINA 2021. DIMENSÕES TANQUE COMPRIMENTO: 90 CM LARGURA: 50 CM ALTURA: 70 CM TURBINA ALTURA: 89 CM DIÂMETRO: 27 CM; PESO LÍQUIDO: 36KG.	R\$ 13.905,44	4	R\$55.621,76



23	00026175	848793	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA: ULTRASSOM CONTINUO PULSATIL 1 E 3MHZ FISIOTERAPIA - 220V OU BIVOLT, FREQUENCIA DE MODULACAO. O CABECOTE APLICADOR E COMPOSTO DE 3 TRANSDUTORES, ACOMPANHA: CABECOTE APLICADOR, CABO DE FORCA, TUBO DE GEL, TERMO DE GARANTIA E MANUAL DE OPERACAO, GARANTIA DE 1 ANO. - EQUIPAMENTO MICRO CONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1 MHZ E 3 MHZ DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA E ESTÉTICA. APRESENTA A ERA (ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO) DE 7 CM, POSSIBILITANDO A SELEÇÃO DA FREQUÊNCIA DE 1 MHZ OU 3 MHZ. A POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA DO ULTRASSOM É DE 21 WATTS. POSSUI 46 PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E 20 PARTICULARES. FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 100 HZ, 48 HZ OU 16 HZ E COM RAZÃO DE PULSO DE 1/2 E 1/5. POSSUI AINDA UMA TECLA DENOMINADA PROG QUE PERMITE A ESCOLHA DE PROGRAMAS PRÉ-PROGRAMADOS DE TRATAMENTO (GRAVADOS NA MEMÓRIA DO APARELHO). DIMENSÕES DO PRODUTO PESO: 2 KG LARGURA: 30 CM ALTURA: 15 CM PROFUNDIDADE: 30 CM.	R\$ 1.931,62	12	R\$23.179,44	
24	00010649	851697	VENOSCOPIO - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA LOCALIZAR E VISUALIZAR VEIAS EM PACIENTES ADULTO/PEDIATRICO ATRAVES DA PROJECAO DA LUZ SENDO CAPAZ DE PERMEAR O TECIDO SUBCUTANEO, PORTATIL, NAO INVASIVO, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLASTICO, SISTEMA COM HASTES ROTATIVAS EM 90° COM ILUMINACAO ATRAVES DE LED"S DE ALTA INTENSIDADE, CHAVE SELETORA PARA LIGAR E SELECIONAR A INTENSIDADE DA LUZ, INDICADOR DE CARGA DE BATERIA, ALIMENTADO ATRAVES DE BATERIA INTERNA RECARREGAVEL, BIVOLT, ACESSORIOS: 01 CARREGADOR DE BATERIAS BIVOLT, 01 SUPORTE TIPO CLIPE PARA CINTA, 02 TIRAS DE VELCRO E 01 DVD DE TREINAMENTO	R\$ 1.342,39	40	R\$53.695,60	
						TOTAL	R\$ 839.197,84



ANEXO II – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO	PROJ/ATIVIDADE	ELEMENTO DESPESA	COD RED	FONTE DE RECURSOS	VALOR	E. I. N°
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.301.0038.1104	E.I. AQUIS DE APARELHOS ACCUVEN P UNID DE SAUDE	449052	742	1.5.00.1002	53.965,60	010 ZÉ DA PANTANAL
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.301.0038.1122	E.I. AQ. DE EQUIP. DE FISIOT. E VEIC. P/ UNID SAUDE	449052	750	1.5.00.1002	99.037,54	035 MARLON ZANELLA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.301.0038.1117	E.I. AQ. DE EQUIP. P/ UNID. BAS. DE SAUDE E RENASCER	449052	749	1.5.00.1002	211.327,92	032 ACÁCIO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.301.0038.1107	E.I. AQUIS. EQUIP. P/ RENASCER E MAT. P/ O INTEGRAR	449052	744	1.5.00.1002	198.581,20	014 IAGOMELA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.301.0038.1125	E.I. AQUIS. DE ELETROCARDIOGRAMA P/ PSF	449052	751	1.5.00.1002	230.000,00	038 MAURICIO GOMES
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.301.0038.1112	E.I. AQUISICAO DE CARROS MACASP/ UPA	449052	748	1.5.00.1002	15.000,00	021 CELSO KOZAK
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.302.0012.1064	AQUIS. VEICULOS/EQUIP./MAT. PERMAN.- MAC	449052	752	1.5.00.1002	24.333,45	
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	15.001.10.303.0013.1062	CONSTR./REFORM/AMPL. DE UNIDADES FARMACEUTICAS	449052	872	1.5.00.1002	7.222,13	