E D I T A L D E L I C I T A Ç Ã O

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026
"SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS"

PREÂMBULO

O **CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS - CIGAMERIOS**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 18.011.183/0001-06, com sede na Avenida Euclides da Cunha, nº 160, Cep.: 89874-000, Centro, no Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Presidente, Sr. Juliano Luiz Bortolanza, no uso de suas atribuições legais, estabelecidas no Contrato de Consórcio Público, Cláusulas 13, IV e XVI, 14, Parágrafo Único, 15 e 45, através da Pregoeira Oficial, POLIANA PATRÍCIA KITTEL GRUNITZKI, nomeada pela Resolução nº 06/2024, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade PREGÃO, na forma eletrônica, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para futuras e parceladas aquisições de equipamentos hospitalares e correlatos, pelos MUNICÍPIOS CONSORCIADOS.

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- Constituição Federal de 1988: art. 37, XXI;
- Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021;
- Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2.006 e alterações posteriores;
- Lei Federal n. 11.107/05, artigo 17;
- Decreto Federal n° 6.017/07;
- Resolução CIGAMERIOS nº 06/2024: Nomeia agente de contratação/pregoeira e equipe de apoio;
- Protocolo de Intenções do CIGAMERIOS: ratificado por respectivas leis municipais;
- Contrato de Consórcio Público do CIGAMERIOS: ratificado por respectivas leis municipais;
- Contrato de Programa: pactuado com os respectivos municípios consorciados;
- Assembleia Geral do CIGAMERIOS;
- Disposições contidas neste Edital e Anexos:

2- PUBLICIDADE E TRANSPARÊNCIA:

2.1- Para dar publicidade ao ato, este edital será publicado no Diário Oficial dos Municípios – DOM/SC, Site Oficial do AMERIOS(https://amerios.org.br/pagina-115654/) e Bolsa Nacional de Compras(http://bnc.org.br/).
2.2- O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da Bolsa Nacional de Compras(http://bnc.org.br/).

3- ENCAMINHAMENTOS

3.1 - RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: **das 09h00min do dia 22/01/2026 até às 07h00min do dia 03/02/2026.**
3.2 - ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: **das 08h00min às 08h30min do dia 03/02/2026.**
3.3 - INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: **às 08h31min do dia 03/02/2026.**
3.4 - REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).
3.5 - LOCAL: *www.bnc.org.br* "Acesso Identificado".
3.6 - FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS/ENCAMINHAMENTOS:
3.6.1 - Endereço: Avenida Euclides da Cunha, nº 160, Centro, Maravilha, SC;
3.6.2 - Pregoeira: *POLIANA PATRÍCIA KITTEL GRUNITZKI* (Resolução nº 06/2024);
3.6.3 - E-mail: *cigaamerios1@amerios.org.br*;
3.6.4 - Telefone/Fax: (49) 3664-0282.

4- DO OBJETO

4.1– O presente pregão tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS, EVENTUAIS E PARCELADAS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS, FISIOTERÁPICOS E CORRELATOS,** pelos seguintes municípios participantes: BOM JESUS DO OESTE, CAIBI, CAMPO ERÊ, CUNHA PORÃ, CUNHATAÍ, FLOR DO SERTÃO, IRACEMINHA,

MARAVILHA, MODELO, PALMITOS, RIQUEZA, ROMELÂNDIA, SALTINHO, SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SÃO MIGUEL DA BOA VISTA, SAUDADES E TIGRINHOS, conforme quantidades estimadas e especificações do termo de referência (Anexo I), que é parte indissociável deste edital.

5- DAS ENTREGAS/EXECUÇÃO

5.1. Os materiais deverão ser entregues parceladamente, conforme a necessidade de cada Órgão Participante, ou seja, fica a vencedora obrigada a fazer a entrega dos materiais exatamente na quantidade que o município solicitar tendo em vista que o pregão é feito por UNIDADE com vigência para o período de 01 (um) ano, diretamente nos locais identificados dos Municípios participantes, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, após a autorização de fornecimento emitida pelo Órgão Participante ao fornecedor.

5.2. As autorizações de fornecimento deverão ser emitidas e encaminhadas pelo órgão participante (MUNICÍPIO), diretamente para a empresa fornecedora adjudicada.

5.3. Fica consignado a entrega total da referida autorização de fornecimento (Nota de Empenho) para fins de pagamento, sendo que não será autorizada entrega menor ou maior de qualquer pedido, independentemente da quantidade solicitada, obrigando-se a vencedora a entregar o material diretamente ao Município (Órgão Participante), sendo vedado o recebimento de qualquer produto pelo Órgão Gerenciador (CIGAMERIOS).

5.4. Fica consignado, sob pena das sanções previstas e a respectiva reparação de danos aos Municípios ou pessoas prejudicadas, que a empresa entregará diretamente para o órgão participante as quantidades do produto solicitado no prazo previsto no item 5.1, cabendo exclusivamente a fornecedora a forma legal de transporte para o cumprimento do acordo ou contrato a ser firmado após a homologação do resultado pela Autoridade Competente.

5.5. Fica consignado que, a falta de material no estoque da contratada, não será motivo para atrasar a entrega do produto no prazo estipulado no item 5.1.

5.6. Ocorrendo eventual descontinuação ou falta de matéria na fabricação, desde que, no prazo de até 5 (cinco) dias após o encaminhamento do pedido pelo órgão participante, o fornecedor apresente justificativa, informando a situação do produto no mercado atual e também envie em documento original expedido pelo fabricante ao Órgão Gerenciador, se confirmada a veracidade, o Órgão Gerenciador tomará medidas administrativas necessárias para liberar a fornecedora do compromisso com relação aos itens descontinuados por falta de matéria prima.

5.7. Fica a cargo de cada Órgão participante conferir e fiscalizar o recebimento do objeto, bem como rejeitar se não está de acordo com o contrato.

5.8. Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada Órgão Participante correrão por conta das proponentes vencedoras.

5.9. Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os produtos a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

5.10. Ficarão às expensas do proponente vencedor, qualquer despesa por eventual troca de produtos, seja devido a entregas em quantidades diferentes das solicitadas, qualidade ou prazo de validade inferior ao estabelecido no Edital, embalagem inapropriada, etc., sem custo adicional ao Órgão Gerenciador ou Órgão Participante.

5.11. Fica proibida a entrega pelo fornecedor, bem como o recebimento pelos órgãos participantes, de material, que não atendem as condições estipulados no Termo de Referência.

5.12. A responsabilidade de conferir o objeto no momento da entrega a fim de verificar se atende as condições do edital é inteiramente do Órgão Participante, que deverá designar servidor responsável para recebimento, conferência e destinação final do material.

5.13. Quanto a garantia dos produtos, garantia a ser considerada será aquela do fabricante ou representante, cabendo-lhe a responsabilidade de solicitar a substituição, quando verificar qualquer defeito de fabricação**.**

5.14. A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos produtos exigida no Termo de Referência pelo prazo disposto, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

5.15. Os materiais/produtos que possuam data de validade, deverão ser entregues com prazo de validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de emissão da nota fiscal.

5.16. Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

6- ÓRGÃOS PARTICIPANTES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

6.1 – Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, o total da estimativa de consumo (Anexo I) servirá os seguintes Órgãos Participantes, conforme pedido de estimativa de consumo no período de 12(doze) meses, formalizado ao Órgão Gerenciador:

6.1.1 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.594.009/0001-30, com sede na Av. Nossa Srª de Fátima, 120, Centro, na cidade de Bom Jesus do Oeste, SC, autorizado por Lei Municipal n. 898/2013 – Contrato de programa n. 078/2013.

6.1.2 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE CAIBI, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.940.776/0001-56, com sede na Rua dos Imigrantes, 499, Centro, na cidade de Caibi, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.321/2012– Contrato de programa n. 157/2013.

6.1.3 – Órgão Participante: MUNICÍPIO CAMPO ERÊ, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.026765/0001-28, com sede na Rua Primeiro de Maio, 736, Centro 89980-000, na cidade de Campo Erê, SC.

6.1.4 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE CUNHA PORÃ, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.021.147/0001-95, com sede na Rua Moura Brasil, 1639, Centro, na cidade de Cunha Porã, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.559/2012 – Contrato de programa n. 110/2013.

6.1.5 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.612.116/0001-44, Avenida 29 de Setembro, nº 450, Centro, na cidade de Cunhataí, SC, autorizado por Lei Municipal n. 803/2014 – Contrato de programa n. 091/2014.

6.1.6 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.566.621/0001-08, Avenida Flor do Sertão, nº 696, Centro, na cidade de Flor do Sertão, SC, autorizado por Lei Municipal n. 585/2013 – Contrato de programa n. 091/2013.

6.1.7 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE IRACEMINHA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 80.623.606/0001-12, com sede na Rua Dona Paulina, 780, Centro, na cidade de Iraceminha, SC, autorizado por Lei Municipal n. 1157/2012 – Contrato de programa n. 120/2013.

6.1.8 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE MARAVILHA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.821.190/0001-72, com sede à Av. Euclides da Cunha, nº 60, Centro, na cidade de Maravilha, SC, autorizado por Lei Municipal n. 3648/2012 – Contrato de programa n. 080/2013.

6.1.9 - Órgão Participante: MUNICÍPIO DE MODELO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.021.832/0001-11, com sede na Rua do Comércio, nº 1304, Centro, na cidade de Modelo, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2108/2013 – Contrato de programa n. 042/2013.

6.1.10 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE PALMITOS, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 85.361.863/0001-47, com sede na Rua Independência, 100, Centro, na cidade de Palmitos, SC, autorizado por Lei Municipal n. 3.622/2012 – Contrato de programa n. 130/2013.

6.1.11 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE RIQUEZA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 95.988.309/0001-48, com sede na Rua João Mari, 55, Centro, na cidade de Riqueza, SC, autorizado por Lei Municipal n. 0630/2013 – Contrato de programa n. 118/2014.

6.1.12 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.821.182/0001-26, com sede na Rua 12 de Outubro, 242, Centro, CEP 89908-000, na cidade de Romelândia/SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.030/2013– Contrato de programa n. 111/2014.

6.1.13 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SALTINHO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.612.844/0001-56, com sede na Rua Álvaro Costa, nº 545, Centro, CEP 89981-000, na cidade de Saltinho/SC, autorizado por Lei Municipal n.767/2012 – Contrato de programa n. 001/2014.

6.1.14 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.612.847/0001-90, com sede na Rua Tancredo Neves, nº 337, Centro, CEP 89983-000, na cidade de Santa Terezinha Do Progresso/SC, autorizado por Lei Municipal n.1223/2014 – Contrato de programa n.42/2014.

6.1.15 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 80.912.124/0001-82, com sede na Rua São Luiz, 210, Centro, na cidade de São Miguel da Boa Vista, autorizado por Lei Municipal n. 859/2013 – Contrato de programa n. 66/2013.

6.1.16 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SAUDADES, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.021.881/0001-54, com sede na Rua Castro Alves, 279, Centro, na cidade de Saudades, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.221/2.015 – Contrato de programa n. 47/2.013.

6.1.17 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE TIGRINHOS, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.566.620/0001-55, com sede na Rua Felipe Baczinski nº 479, Centro, na cidade de Tigrinhos, autorizado por Lei Municipal n. 694/2013 – Contrato de programa n. 037/2013.

6.2 – As quantidades estimadas por cada órgão participante, conforme relacionados no Termo de Referência (Anexo I), atendem aos pedidos exarados PELO MUNICÍPIO, portanto, referem-se às necessidades de consumo nas respectivas Secretarias Municipais, bem como aos demais fundos municipais e/ou órgãos e instituições conveniadas que utilizam dos materiais/serviços, pagos com recursos públicos. Sendo assim, as ordens poderão ser emitas com outro CNPJ.

7. CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

7.1– Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

7.2- Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa Nacional de Compras.

7.3- Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

7.4- É permitida a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas e deverá observar o disposto no art. 15, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, observadas as seguintes normas:
I – comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;
II – indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

III – admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado, caso exigido;
IV – impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;
V – responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.
VI – O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração da ata de registro preços, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no item I acima, no prazo de até 30 (trinta) dias, após a homologação, bem como deverá, dentro do mesmo prazo, encaminhar os dados bancários relativos ao pagamento, de acordo com o previsto no Edital.
VII – A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo Órgão Gerenciador e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio neste processo licitatório que originou o contrato, quando exigido.

7.5- Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.

7.6- O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa Nacional de Compras, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

7.7- O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado de Instrumento particular de mandato outorgando à empresa associada, conforme modelo fornecido pela Bolsa Nacional de Compras (ANEXO IX);

7.8- A microempresa ou empresa de pequeno porte deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, informar de acordo com modelo do Anexo V, o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate Art. 44 e 45 da LC 123/2006.

7.9- Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente:
a) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
b) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
c) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
d) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
e) agente público do órgão licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

7.10- O impedimento de que trata a alínea "a" do item 7.9, supra, será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

7.11- Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato.

8– REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME
8.1– O certame será conduzido pela Pregoeira, podendo ser auxiliada pela equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

a) coordenar o processo licitatório;
b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
c) analisar a aceitabilidade e classificação das propostas;
d) desclassificar propostas indicando os motivos;
e) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
f) analisar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
g) analisar as amostras junto da comissão técnica/profissional habilitado quando houver;
h) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
i) elaborar a ata da sessão;
j) encaminhar o processo à autoridade superior para adjudicação e homologação;
k) instaurar processo administrativo para apuração de irregularidades visando à aplicação de penalidades previstas na legislação;
l) exercer o poder de polícia.
8.2- A pregoeira poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros agentes públicos, de setores das entidades consorciadas, a fim de subsidiar sua decisão.

9 – DA ANÁLISE DOS ITENS

9.1. A empresa proponente deverá apresentar **c**atálogo, ficha técnica, prospecto ou documento equivalente que contenha informações detalhadas sobre as características, especificações e qualificações dos produtos ofertados, de modo a possibilitar a análise técnica pela comissão responsável.

9.2. Os documentos dispostos no item 9.1 devem ser anexados na no campo "Outros documentos", para todos os tens cotados, devidamente identificados com o número de cada item.

10-CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS

10.1- As pessoas jurídicas ou empresas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado à Bolsa Nacional de Compras, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.bnc.org.br.

10.2- O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado de Instrumento particular de mandato outorgando à empresa associada, por meio de seu operador devidamente credenciado junto à Bolsa, poderes específicos de sua representação no pregão, conforme modelo fornecido pela Bolsa Nacional de Compras (ANEXO IX);

10.3- A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta à BNC – Bolsa Nacional de Compras, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital e atualizar os seus dados de cadastro junto a plataforma.

10.4- O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

10.5- A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BNC – Bolsa Nacional de Compras.

10.6- É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao CIGAMERIOS a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

10.7- O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

10.8- O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante participante do certame, que pagará a Bolsa Nacional de Compras, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao plano definido pela Bolsa Nacional de Compras e contratado pelo licitante, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BNC – Bolsa Nacional de Compras (ANEXO IX).

10.9- O Consórcio CIGAMERIOS fica isento de qualquer contribuição a título de custeio para o BNC e a contribuição pelas licitantes ficará limitado ao exposto acima.

11- DA PARTICIPAÇÃO

11.1- A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.

11.2- Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

11.3- Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, deverá ser esclarecida pelos telefones: Fone /WhatsApp: (42) 3026 4550 - Ponta Grossa - PR, através da Bolsa Nacional de Compras ou pelo e-mail: contato@bnc.org.br.

12- DA APRESENTAÇÃO E ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

12.1- A proposta, assim como os documentos de habilitação deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário estabelecidos no item 3 deste edital, poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

12.2- O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital(ANEXO IV). O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

12.3- No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as especificações, **MARCA, MODELO(forma de apresentação, especificando a quantidade), PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS** de todos os itens ofertados, sob pena de desclassificação.

12.4- O objeto deverá estar totalmente e estritamente dentro das especificações contidas para os itens do Edital.

12.5- Fica vetada a identificação da Empresa em qualquer campo da proposta, tal como timbres, abreviações (relacionadas a empresas), telefones e etc., o descumprimento do mesmo acarretará na desclassificação prévia da Empresa.
12.5.1- Qualquer elemento que possa identificar a licitante, anterior ao fim da disputa, importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

12.6- Para composição do preço unitário e total do item, os participantes deverão considerar até 04 (quatro) dígitos após a vírgula. No fornecimento posterior, a totalização do pedido contabilizado (total da Nota Fiscal) será de dois dígitos após a vírgula. Se houve algum dígito a mais, não importa a quantidade, será desconsiderado.

12.7- Na hipótese de o licitante ser ME/EPP será necessário a informação desse regime fiscal conforme ANEXO V sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

12.8- A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

12.9- Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da Pregoeira e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

12.10- O prazo de validade da proposta de preços não poderá ser inferior a **90 (noventa) dias**, contados da abertura das propostas virtuais.

12.11- Em se tratando de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá, excepcionalmente, nos termos dos artigos 41, 42 e 43 da Lei nº 14.133/2021, indicar marcas ou modelos e/ou exigir amostra ou prova de conceito, mediante procedimento de pré-qualificação.

12.12- A Empresa licitante deverá anexar na plataforma BNC, a Proposta de Preços escrita, com o(s) valor(es) oferecido(s) e após a etapa de lances, enviar para o CIGAMERIOS em 01 (uma) via com os preços atualizados, devidamente assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, no prazo solicitado pela pregoeira.

12.13- NA PROPOSTA ESCRITA, DEVERÁ CONTER:
a) nome do proponente; endereço; identificação (individual ou social); o nº do CNPJ; número de telefone; número de celular(WhatsApp); fax; e-mails, os endereços de e-mail devem ser identificados por setores, (pedidos, faturamentos, empenhos, vendedor responsável, representante legal).
b) conter declaração de que os preços apresentados compreendem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, fretes e seguros;
c) conter declaração de que a empresa está legalmente constituída e autorizada a fornecer todos os itens vencidos diretamente aos Municípios, nas quantidades descritas na Ordem de Compra ou Nota de Empenho;
d) conter discriminado o prazo de validade da Ata para 12 (doze) meses;
e) conter discriminado o prazo de entrega dos itens de 20 (vinte) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento, enviada exclusivamente pelo órgão participante;
f) Especificação, marca completa do produto oferecido de acordo com as apresentadas na Proposta Eletrônica com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente e estritamente conforme descrito no Termo de Referência (Anexo I), deste Edital;

12.14 - Atendidos **TODOS** os requisitos dos itens acima, a licitante será considerada vencedora dos itens e passará para a fase de análise dos documentos de habilitação.

12.16 - Serão desclassificadas as propostas que não conterem os dados do item 11.13, que conflitem entre este Edital e a legislação vigente.

13-DA APRESENTAÇÃO E ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
13.1- Os documentos de habilitação deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário estabelecidos no item 3 deste edital, e poderão ser retirados ou substituídos até a abertura da sessão pública.

13.2- As empresas licitantes deverão apresentar os documentos constantes nos itens 13.3 e 13.4, abaixo arrolados, para a sua habilitação no certame, mediante cadastramento na Bolsa Nacional de Compras, os quais deverão estar válidos e em vigor na data da sessão de abertura e julgamento das propostas, da seguinte forma:
a) em original (digitalizado ou por certificado digital);
b) em cópia autenticada por cartório competente (digitalizado);
c) em cópia autenticada por servidor municipal (digitalizado); ou
d) através de publicação em órgão da imprensa oficial.

13.3- Para fins de habilitação neste pregão, a licitante deverá enviar os seguintes documentos:
a) Cópia do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
b) Caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração ou documento equivalente, com firma reconhecida do Outorgante, cópia do respectivo RG - Registro Geral e CPF/MF – Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda, a fim de comprovar os poderes do outorgante.
c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
d) Cópia do decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
e) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
f) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual;

g) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede do licitante;
h) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS - CRF);
i) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos da Lei federal nº 12.440/2.011;
j) Certidão de falência e recuperação judicial expedida pelo cartório distribuidor da sede da licitante não superior a 60 dias da data do certame.
k)Alvará de Localização Municipal (válido);
l) Declaração Conjunta;
m) Apresentação, para cada produto cotado especificamente, de informativo, catálogo, cartilha, ficha técnica, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas dos itens cotados. Cada catalogo deverá ser identificado com o número do item que se refere.

13.4- As microempresas e empresas de pequeno porte que tenham interesse em participar deste certame usufruindo dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar a documentação disposta nos subitens seguintes:
a) Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado da licitante ou Certidão do Registro Civil de Pessoa Jurídica, emitida em até 01 (um ano) da data do registro da proposta;
b) Declaração de enquadramento no regime de tributação de ME/EPP (Anexo V);
c) Declaração de que não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte. (Anexo VI).

13.5- Documentos obtidos na rede Internet serão aceitos e considerados como originais, ainda que sejam apresentados através de cópia simples, desde que seja possível a sua verificação e confirmação de validade pelo (a) Pregoeiro (a), na fase de habilitação.

13.6- As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte também deverão apresentar os documentos referentes à regularidade fiscal. Todavia, apresentada a documentação, eventual restrição poderá ser sanada no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a lavratura da Ata, prorrogáveis pelo mesmo período, como condição para a assinatura do contrato, na forma da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.
13.6.1- A não regularização da documentação no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21, sendo facultado ao Órgão Gerenciador convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a licitação.

13.7- Em as hipóteses referidas neste Edital, não serão aceitos documentos com prazo de validade vencido.
13.7.1- Os documentos apresentados sem prazo de validade serão considerados válidos por 4 (quatro) meses após a sua expedição.

13.8- Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, conforme art. 64 da Lei 14.133/21, para:
I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
II - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

14. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
14.1- No dia e hora indicados no item 3, a pregoeira abrirá a sessão pública, mediante a utilização de sua chave e senha.
14.2- O licitante poderá participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha, e deverá acompanhar o andamento do certame e as operações realizadas no sistema eletrônico durante toda a sessão pública do pregão, ficando responsável pela perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

14.3- A comunicação entre a pregoeira e os licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.

14.4- Iniciada a sessão, as propostas de preços contendo a descrição do objeto e do valor estarão disponíveis na internet.

15- CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

15.1- A pregoeira verificará as propostas apresentadas e desclassificará fundamentadamente aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

15.2- Serão desclassificadas as propostas que:
a) contiverem vícios insanáveis;
b) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
c) apresentarem preços inexequíveis;
d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
e) a marca/modelo cotado para determinado item não seja de acordo com o descritivo;
f) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

15.3- A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

15.4- Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

15.5- As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e a pregoeira dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

15.6- Somente poderão participar da fase competitiva os autores das propostas classificadas.

15.7- Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu autor, observando o horário fixado para duração da etapa competitiva, e as seguintes regras:
15.7.1- O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.
15.7.2- O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
15.7.3- Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
15.7.4- Serão considerados intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado.
15.7.5- Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a Administração poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
15.7.6- A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

15.8- Na hipótese da proposta do primeiro colocado ultrapassar o limite definido para a contratação, poderá o pregoeiro negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
15.8.1- A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.
15.8.2- Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta ultrapassar o limite definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, da mesma forma, respeitada a ordem de classificação.

15.9- A pregoeira estabelecerá prazo para envio das propostas, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado, prazo este não inferior a duas horas.

16. MODO DE DISPUTA

15.1- O MODO DE DISPUTA SERÁ ABERTO E FECHADO E A ETAPA DE ENVIO DE LANCES DA SESSÃO PÚBLICA TERÁ DURAÇÃO DE QUINZE MINUTOS.
16.1.1- Encerrado o prazo previsto no item 16.1, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

16.1.2- Encerrado o prazo de que trata o item 16.1.1, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
16.1.3- Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o item 16.1.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
16.1.4- Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 16.1.2 e 16.1.3, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
16.1.5- Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos itens 16.1.2 e 16.1.3, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item 16.1.4.
16.1.6 - Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, a pregoeira poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no item 16.1.5.
16.1.7- Facultativamente, a Pregoeira poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de trinta minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, a Pregoeira poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.
16.1.8- O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pela pregoeira acerca da aceitação do lance de menor valor.

17- CRITÉRIOS DE DESEMPATE

17.1- Encerrada etapa de envio de lances, será apurada a ocorrência de empate, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as beneficiárias que tiverem apresentado as declarações necessárias para gozar do benefício da Lei Complementar nº 123/2006.
17.1.1- Entende-se como empate, para fins da Lei Complementar nº 123/2006, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas beneficiárias sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.
17.1.2- Ocorrendo o empate, na forma do subitem anterior, proceder-se-á da seguinte forma:
a) A beneficiária detentora da proposta de menor valor será convocada via sistema para apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.
b) Se a beneficiária, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 17.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea a deste item.
17.1.2- O disposto no item 17.1.2 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentado por beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.

17.2- Se não houver licitante que atenda ao item 17.1 e seus subitens, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual serão ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações decorrentes de outras contratações;
c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento (SE HOUVER REGULAMENTO);
d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
17.3- Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
a) empresas estabelecidas no território do Estado de Santa Catarina;
b) empresas brasileiras;
c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
e) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

18- NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO

18.1- Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, a pregoeira poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta.

18.2- A resposta à contraproposta e o envio de documentos complementares, necessários ao julgamento da aceitabilidade da proposta, inclusive a sua adequação ao último lance ofertado, que sejam solicitados pela pregoeira, deverão ser encaminhados no prazo fixado no item 19.7 deste Edital.

18.3- Encerrada a etapa de negociação, será examinada a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação valor de referência da Administração.

18.4. Caso os valores adjudicados apresentem preços superiores ao de referência, estes serão submetidos a avaliação técnica e posterior negociação, sendo declarado frustrado caso o preço ofertado esteja fora do praticado no mercado. Nada impede a empresa de cotar com o valor superior ao de referência.

18.5- Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

19- VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO

19.1- Os documentos de habilitação, de que tratam os itens 13.2 e 13.3, enviados nos termos do item 13.1, todos deste edital, serão examinados pela pregoeira, que verificará a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.

19.2- As certidões apresentadas na habilitação, que tenham sido expedidas em meio eletrônico, serão tidas como originais após terem a autenticidade de seus dados e certificação digital conferidos pelo Consórcio, dispensando nova apresentação, exceto se vencido o prazo de validade.

19.3- A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente do Consórcio, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.

19.4- A beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006, que tenha apresentado a declaração exigida no item 13.2 deste Edital e que possua alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal e/ou trabalhista, terá sua habilitação condicionada ao envio de nova documentação, que comprove a sua regularidade, em 5 (cinco) dias úteis, prazo que poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

19.5- Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, a pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

19.6- Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no Edital, o licitante será declarado vencedor, oportunizando-se a manifestação da intenção de recurso.
19.6.1- NESTE MOMENTO OS ITENS ENTRARÃO NA FASE DE APRESENTAÇÃO DA INTENÇÃO DE RECURSO NA PLATAFORMA BNC, PELO PRAZO DE 00:15MIN (quinze) MINUTOS.

19.7- O consórcio poderá solicitar os documentos de habilitação da empresa vencedora, que devem ser protocolados em originais ou cópias autenticadas, no prazo informado após a disputa, para o endereço:
CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS – CIGAMERIOS**.**
Rua: Avenida Euclides da Cunha, nº 160, Centro, Maravilha/SC (CEP 89.874-000)
Pregoeira: Poliana Patrícia Kittel Grunitzky
E-mail: cigaamerios1@amerios.org.br
Telefone/Fax: (49) 3664-0282

19.9. Feita a análise do resultado pela Pregoeira, será solicitado que as empresas participantes anexem a proposta ajustada, conferida e assinada na plataforma BNC, desta forma revendo o aceite dos itens atualizados que passaram por possíveis modificações e negociações.

19.10. Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

20- RECURSOS

20.1- Declarado (s) o (s) vencedor (es), qualquer licitante poderá manifestar a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para a apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

20.2- Caberá recurso em face de:
a) julgamento das propostas;
b) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
c) anulação ou revogação da licitação.

20.3- Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas “b” e “c” do item 20.2 do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:
a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no prazo de 00:15MIN (quinze) minutos, sob pena de preclusão.
b) a apreciação dar-se-á em fase única.

20.4- O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

20.5- O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.
20.6- O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

20.7- Decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao Presidente do CIGAMERIOS para o procedimento de homologação com a devida adjudicação, do objeto desta licitação à (s) vencedora (s).

21- ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

21.1- Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:
a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

22. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

22.1. O licitante vencedor será convocado para assinar a ata de registro de preços ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de 5 dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

22.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte, durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

22.3. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

22.4. Decorrido o prazo de validade da proposta, sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

22.5. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação, nos termos do 22.3 deste Edital, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

22.6. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ata de registro de preços ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas, previstas neste edital, e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão licitante.

23. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
23.1- O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

24. PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
24.1. O pagamento será efetuado contra empenho, após o recebimento do objeto, e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa de acordo com a dotação orçamentária de cada município.

24.2. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão eletrônico e da ordem de fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

24.3. O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento do objeto, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML.

24.4- A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

24.5- Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

25– DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
25.1 – Os preços não serão reajustados durante a vigência desta Ata, podendo ocorrer o reequilíbrio dos preços nos casos previstos em lei e solicitados antecedente a qualquer Ordem de Compras devidamente enviada ao proponente vencedor, comprovados com Nota Fiscal de aquisição da data da formulação da proposta inicial(1º nota) e Nota Fiscal atualizada que justifiquem referido reequilíbrio (2º nota).

25.2 - Para solicitar a revisão da Ata de Registro de Preços deverá formular requerimento, a ser devidamente protocolizado através do e-mail cigaamerios1@amerios.org.br, comprovando a ocorrência do desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, por meio da seguinte documentação:
a) Solicitação contendo a identificação completa do fornecedor, número do processo licitatório, número da modalidade licitatória, número da ata de registro de preços e justificativa fundamentada do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro do ajuste demonstrando a superveniência dos eventos que implicam na revisão, o nexo de causalidade entre os eventos ocorridos e a alteração dos custos, os efeitos gerados e a repercussão sobre a execução do objeto;

b) Planilhas de custos comparativas, entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão da ata de registro de preços, dos itens que estão ocasionando desequilíbrio, evidenciando a repercussão do aumento de preços ocorrido no(s) valor(es)originalmente pactuado(s).
c) Comprovação da variação dos custos devendo ser realizada por meio de documentos, tais como: notas fiscais de aquisição de produtos, matérias-primas, de transporte de mercadorias, referentes à época da elaboração da proposta e ao momento do pedido de revisão do ajuste;
d) Comprovação da ocorrência de uma das hipóteses previstas no artigo 124, inciso II, alínea "d" da Lei Federal nº. 14.133/21, ou seja, fatos imprevisíveis, ou previsíveis de efeitos incalculáveis, que retardam ou impedem a execução do contrato, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, caracterizando álea econômica extraordinária e extracontratual.
25.2.1- As ocorrências de que trata a alinha "d", do item 25.2, podem ser demonstradas, conforme o caso, por meio de notícias de jornais, comunicado do governo, lei publicada recentemente, sem prejuízo de outros.
25.2.2- Da nota fiscal indicada na alinha "c", do item 25.2, deverá constar a mesma marca do produto indicada na proposta comercial da licitação.
25.2.3- A elevação dos preços de alguns produtos, motivada por mercados suscetíveis às variações climáticas, entressafra, alta de matéria prima, etc., (fatores sazonais) não constitui fato superveniente capaz de alterar o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, por tratarem de fatores previsíveis, portanto já considerados na elaboração do preço proposto.

25.3 – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 124 da Lei nº. 14.133/21.
25.3.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.
25.3.2 – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:

I – Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
II – Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
III – convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

25.3.3 – Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

I – Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se **a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento**; e
II – Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

25.3.4 – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

26. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
26.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:
a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) dar causa à inexecução total do contrato;
d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

26.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 25.1 deste edital as seguintes sanções:
a) advertência;
b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;
c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

26.3 As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 26.2. do presente Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea "b" do mesmo item.

26.4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 26.2 do presente Edital.

26.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

26.6. A aplicação das sanções previstas no item 26.2. deste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

26.7. Na aplicação da sanção prevista no item 26.2, alínea "b", do presente edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

26.8. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 26.2 do presente Edital o licitante ou o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

26.9. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

26.10. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

26.11. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

26.12. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:
a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
b) pagamento da multa;
c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.
25.13. A sanção pelas infrações previstas nas alíneas "h" e "m" do item 26.2 do presente Edital exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

27. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

27.1- Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório e os pedidos de impugnações poderão ser enviados a pregoeira, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio da plataforma da Bolsa Nacional de Compras.

27.2**.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações serão divulgadas na plataforma da Bolsa Nacional de Compras.

28. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

28.1- A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pelo artigo 125 da Lei nº 14.133/2021, sobre o valor inicial atualizado do contratado.

28.2- Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela pregoeira.
28.3- Compete ao município contratante a prerrogativa de fiscalizar o cumprimento satisfatório do objeto da presente licitação, por meio de agente designado para tal função, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021.

28.4**-** A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador (CIGAMERIOS) ou os Órgãos Participantes (Municípios Consorciados) a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

28.5- A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, será utilizada por qualquer município consorciado que tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, que intermediará.
28.5.1 – Os municípios consorciados que participaram do registro de preços e tiverem utilizado o total de sua estimativa e desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços de outro órgão consorciado que possui sobra na sua estimativa, deverão manifestar seu interesse junto ao Órgão Gerenciador da Ata, para que este verifique a possibilidade de transferência do saldo de um município para o outro.
28.5.2 – Desde já o fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços aceita as mesmas condições estabelecidas e o fornecimento, dentro dos quantitativos registrados em cada Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.
28.5.3 – As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, ao total de todas as Atas de Registro de Preços.

28.6 – Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

28.7 – O resultado desta licitação estará à disposição dos interessados, no Departamento de Licitações da CIGAMERIOS, logo após sua homologação.

28.8 – Detalhes não citados referentes a prestação dos serviços, mas que a boa técnica leve a presumir a sua necessidade, não deverão ser omitidos, não sendo aceitas justificativas para sua não apresentação.

28.9 – O Presidente do CIGAMERIOS poderá revogar a licitação em face de razões de interesse público derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

28.10 – Os pedidos de esclarecimentos ou qualquer dúvida suscitada referente ao processo licitatório serão enviados até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital ou de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 11h30min. E das 13h30min. às 17h através do telefone (49) 3664-0282, email cigaamerios1@amerios.org.br ou pessoalmente (Avenida Euclides da Cunha, nº 160, Centro, Maravilha, SC), devendo ser respondido no prazo de 02 (dois) dias úteis , contados da data do recebimento do pedido.

28.11 – Não cabe à BNC -Bolsa Nacional de Compras qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

28.12- Consórcio CIGAMERIOS fica eximido de apresentar qualquer tipo de lista ou tabela que compreenda os empenhos ou ordens de compras como comprovante a BNC das vendas de cada empresa vencedora, bem como o Consórcio CIGAMERIOS não irá arquivar notas de empenhos ou pedidos dos municípios.

28.13. A(s) licitante(s) vencedora(s) se compromete(m) a agir em conformidade com a Lei Federal n. 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

28.14- Fica eleito o Foro da Comarca de Maravilha/SC, para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

28.15- São partes integrantes deste Edital os seguintes ANEXOS:
a) ANEXO I- Termo de Referência;
b) ANEXO II- Relação dos Municípios Consorciados;
c) ANEXO III- Modelo de Proposta de Preços;
d) ANEXO IV- Declaração Conjunta;
e) ANEXO V- Declaração de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;
f) ANEXO VI- Declaração De Enquadramento – Receita Bruta**;**
g) ANEXO VII- Solicitação de cadastro ao sistema de Pregão eletrônico da Bolsa Nacional de Compras “BNC”;
j) ANEXO VIII- Minuta da Ata de Registro de Preços;

Maravilha/SC, 21 de janeiro de 2026.

JULIANO LUIZ BORTOLANZA:75811227949

Assinado de forma digital por JULIANO LUIZ BORTOLANZA:75811227949
Dados: 2026.01.21 16:09:03 -03'00'

Juliano Luiz Bortolanza
Presidente do CIGAMERIOS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021

1. INTRODUÇÃO:
Este Termo de Referência visa orientar os interessados em fornecer para os municípios consorciados do CIGAMERIOS, conforme descrição e quantidades solicitadas. Portanto, institui as diretrizes, bem como estabelece demais procedimentos que nortearão os licitantes.

2. OBJETO: O presente processo tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS, EVENTUAIS E PARCELADAS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS, FISIOTERÁPICOS E CORRELATOS***,* pelos seguintes municípios participantes: BOM JESUS DO OESTE, CAIBI, CAMPO ERÊ, CUNHA PORÃ, CUNHATAÍ, FLOR DO SERTÃO, IRACEMINHA, MARAVILHA, MODELO, PALMITOS, RIQUEZA, ROMELÂNDIA, SALTINHO, SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SÃO MIGUEL DA BOA VISTA, SAUDADES E TIGRINHOS, conforme item, descrição.

2.1 – DA ESTIMATIVA DE CONSUMO TOTAL
Durante o prazo de validade das Atas de Registro de Preço, o total da estimativa de consumo para todos os órgãos participantes será conforme a tabela a seguir:

LOTE	ITEM	UN	TOTAL	VALOR REF.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	21	1.682,24
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	162	127,70
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM)	UNIDADE	23	3.990,00

	CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU DIGITAL EM MÍDIA FÍSICA). REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.			
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	121	91,60
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	20	1.522,85
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	20	1.556,63
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	34	1.371,70
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	12	7.718,31
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	8	8.396,67

10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	14	11.489,99
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA-DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	12	1.380,44
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	47	4.913,34
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	45	327,17
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	32	5.551,50
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	27	18.999,00
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	18	992,61
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	49	795,29

18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	36	650,00
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	59	84,97
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	22	380,32
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	17	1.578,80
22	BIOFEEDBACK UROGINECOLÓGICO UTILIZADO PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS UROGINECOLÓGICOS E COLOPROCTOLÓGICOS, INCONTINÊNCIAS URINÁRIA E/OU FECAL, BEXIGA HIPERATIVA E DISFUNÇÕES DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANAIS DE SAÍDA: 1 SAÍDA PARA 2 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. VOLTAGEM: BIVOLT 100/240V,50/60HZ. ACOMPANHA: 01 CABO DE FORÇA, 01 CABO (COM 2 FIOS E PINOS BANANA NAS PONTAS) DE CONEXÃO AO PACIENTE, 01 PAR DE ELETRODOS DE BORRACHAS DE SILICONE 50X50MM, 01 FUSÍVEL 500MA (20AG) DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE, 01 KIT TORNEIRA TRÊS VIAS COM MANGUEIRA DE CRISTAL, 01 CABO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, 01 SONDA DE LÁTEX VAGINAL, 01 SONDA DE LÁTEX ANAL, 01 SONDA DE TEFLON PARA ELETROESTIMULAÇÃO ANAL, 01 SONDA DE TEFLON PEQUENA PARA ELETROESTIMULAÇÃO VAGINAL, 01 SONDA DE TEFLON PARA ELETROESTIMULAÇÃO VAGINAL, 01 SERINGA DESCARTÁVEL 60ML, 01 BISNAGA DE GEL 100G, 01 CD MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PARA FUNCIONAMENTO COM MICROCOMPUTADOR, 01 DVD ENCICLOPÉDIA MULTIMÍDIA EM UROGINECOLOGIA, 01 TORRE DE BARGRAPH. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	4	2.845,70
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	18	3.307,98
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	18	3.496,00
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	23	238,44

26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	86	383,65
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	106	336,67
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	91	1.220,00
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	147	785,16
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. ALARMES AUDIOVISUAIS PARA PORTA ABERTA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA DE TRABALHO E FALTA DE ENERGIA. DISPOSITIVO DE ALARME REMOTO POR DISCADOR DE TELEFONE PARA NO MÍNIMO 5 NÚMEROS DIFERENTES CASO A TEMPERATURA ATINGIR NÍVEIS FORA DO ESPECIFICADO. CHAVE GERAL PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. ILUMINAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA DURANTE A ABERTURA DA PORTA. AUTONOMIA PARA ATÉ 48 HORAS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ATRAVÉS DA ALIMENTAÇÃO POR BATERIA SELADA. PÉS COM 4 RODÍZIOS. ACOMPANHA DISCADORA COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT, MONOFÁSICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	16	11.850,20
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS	UNIDADE	17	11.721,53

	PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. ALARMES AUDIOVISUAIS PARA PORTA ABERTA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA DE TRABALHO E FALTA DE ENERGIA. DISPOSITIVO DE ALARME REMOTO POR DISCADOR DE TELEFONE PARA NO MÍNIMO 5 NÚMEROS DIFERENTES CASO A TEMPERATURA ATINGIR NÍVEIS FORA DO ESPECIFICADO. CHAVE GERAL PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. ILUMINAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA DURANTE A ABERTURA DA PORTA. AUTONOMIA PARA ATÉ 48 HORAS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ATRAVÉS DA ALIMENTAÇÃO POR BATERIA SELADA. PÉS COM 4 RODÍZIOS. ACOMPANHA DISCADORA COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT, MONOFÁSICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.			
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO). DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	15	8.018,00
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	76	811,61
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	34	792,70
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	10450	1,19
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	86	49,33
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA:	UNIDADE	47	11.225,27

	1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.			
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	49	3.337,00
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	67	471,19
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	27	939,33
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	35	157,24
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	25	1.470,67
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	19	464,00
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	20	5.857,00
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO.	UNIDADE	23	581,24

	ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.			
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	67	706,57
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	22	68,22
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	13	4.513,33
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) E/OU BIOIMPEDÂNCIA RESPIRATÓRIA TRANSTORÁCICA (RESP). TRAÇADO COM GANHO AUTOMÁTICO. DETECÇÃO DE APNÉIA COM TEMPO PROGRAMADO. CALCULADOR DE MEDICAMENTOS INCORPORADO. CONGELAMENTO E GRAVAÇÃO DA TELA, APRESENTAÇÃO DOS ÚLTIMOS 15 SEG. ANTES DO CONGELAMENTO, HISTÓRICO DE ALARMES (PRIORIDADE ALTA, MÉDIA E BAIXA). APRESENTAÇÕES DE 8 CURVAS DE ONDA SIMULTÂNEAS, (CONFIGURAÇÃO BÁSICA) DE TODOS OS VALORES NUMÉRICOS MEDIDOS. OPCIONAL ATÉ 22 FORMAS DE ONDAS CONFORME PARÂMETROS OPCIONAIS ADICIONADOS. ALARME VISUAL E AUDÍVEL COM LIMITES PROGRAMÁVEIS PARA TODOS OS PARÂMETROS MONITORADOS (INDICAÇÃO VISUAL E SONORA). INDICAÇÃO SONORA DE QRS PROGRAMADA. ALARMES VISUAIS SEGUNDO A NBR IEC 60601-1-1-2-49. ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS DE 360 HORAS E 60 EVENTOS. ALARMES PROGRAMÁVEIS PARA TODOS OS PARÂMETROS MEDIDOS. APRESENTAÇÃO DE TENDÊNCIAS POR GRÁFICOS OU TABELAS. BATERIA RECARREGÁVEL DE ALTA ENERGIA INCORPORADA (06 HORAS). MANGUITOS PARA OBESO, ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATAL, COXA (DESCARTÁVEIS OU REUTILIZÁVEIS). ALÇA PARA TRANSPORTE. CONTROLE REMOTO. FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS DE RUÍDO DA REDE ELÉTRICA, PROTEÇÃO PARA USO COM DESFIBRILADOR. TENSÃO DE REDE ELÉTRICA 90 A 264 VCA 50/60HZ. BIVOLT AUTOMÁTICO. IDIOMAS PORTUGUÊS, BRILHO DE TELA E VOLUME AJUSTÁVEL. DETECÇÃO DE	UNIDADE	12	11.961,69

	MARCA PASSO. SISTEMA DE AUTO TESTE, POSSIBILIDADE DE MANUTENÇÃO REMOTA, UPGRADE DE SOFTWARE VIA COMPUTADOR. PROTEÇÃO PARA USO SIMULTÂNEO COM DESFIBRILADOR. LED INDICADOR DE ALARME, LED INDICADOR DE ENERGIA, LED INDICADOR DE CARGA, ALTO FALANTE, BOTÃO ROTATIVO, BOTÃO/MOUSE, TECLAS DE CONTROLE. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 2 SENSORES DE SPO2 ADULTO, 2 SENSORES DE SPO2 PEDIÁTRICO, 2 SENSORES DE SPO2 NEONATAL, 2 CABOS DE ECG 5 VIAS, 4 SENSORES DE TEMPERATURA, 4 BRAÇADEIRAS ADULTO ,4 BRAÇADEIRAS PEDIÁTRICA, 4 BRAÇADEIRAS NEONATAL, CARRINHO PARA TRANSPORTE E OS DEMAIS ACESSÓRIOS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.			
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	18	663,20
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	117	180,14
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	18	626,50
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	37	418,21
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	15	5.035,00
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	481	18,51
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	60	236,67
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	52	495,00
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	46	64,96
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	51	330,64

60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	35	4.890,00
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	18	311,58
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	118	44,40
63	KIT FISIOTERAPIA PÉLVICA DILATADORES VAGINAIS ANAIS, O KIT É COMPOSTO POR MASSAGEADOR E DILATADORES VAGINAIS E ANAIS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DILATADORES: KIT COM CINCO PEÇAS, MACIAS, FLEXÍVEIS, LISAS E ANATÔMICAS, COM TAMANHOS E CORES DIFERENCIADAS: AMARELO: 69,5 MM X 013,8MM LARANJA: 93,5MM X 019,8MM VERMELHO: 118,5MM X 023,5MM AZUL: 134,0MM X 027,5MM VERDE: 143,0MM X 033,8MM. MATERIAL: FORTIPRENE. ACOMPANHA: 5 DILATADORES PROGRESSIVOS, 1 MANUAL DE INSTRUÇÃO, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS MASSAGEADOR: MASSAGEADOR É COMPOSTO DE 5 PARTES, EM ABS, LEVE E DE TEXTURA LISA. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA, FREQUÊNCIA QUE VARIAM DE 30 HZ A 142 HZ VIBRAÇÃO MULTIVELOCIDADE CONTROLADA POR BOTÃO GIRATÓRIO NA BASE E MAIS 4 PONTEIRAS DIFERENTES. MATERIAL: ABS DE ALTO IMPACTO. MEDIDAS: MASSAGEADOR: 17,5 X 2,7 CM. PONTEIRA PLANA: 3,5 CM. PONTEIRA PONTIAGUDA: 5,2 CM. PONTEIRA PONTIAGUDA REDONDA: 4 CM. PONTEIRA DE GANCHO: 5 CM. ACOMPANHA: 1 APARELHO; 4 PONTEIRAS; 1 BOLSA PERSONALIZADA; 1 CAPA FACIDELL; 1 MANUAL DE INSTRUÇÃO; 2 PILHAS AA.	KIT	3	179,58
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	20	4.210,01
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	17	3.711,25

66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10	1.575,00
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	12	1.293,16
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	10	1.414,87
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	54	1.553,61
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	19	2.050,08
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	34	418,20
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	29	1.334,20
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	8	852,38
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	57	198,33
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.	UNIDADE	9	1.800,00
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	45	208,94

77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	71	485,89
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235 MMHG. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – PEDIÁTRICO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 200 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 150 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 165 MMHG. SISTEMA DE SPO2 PARA LEITURA EM BAIXA PERFUSÃO/PRESENÇA DE MOVIMENTO, ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), VISUALIZAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRÁFICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. FAIXA DE MEDIDA DE SATURAÇÃO (SPO2): 0 A 100%. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA DE PULSO (SPO2): 20 A 254 BPM. FAIXA DE MEDIDA DE TEMPERATURA (TEMP): 0 A 50 ºC. EQUIPAMENTO COM PROTEÇÃO PARA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E R.F. O MONITOR PERMITE A VISUALIZAÇÃO DE TABELAS E GRÁFICOS DE TENDÊNCIAS DOS PARÂMETROS MONITORADOS, CURVAS E VALORES NUMÉRICOS, MONITORADOS SIMULTANEAMENTE, ALARMES, IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DOS NÍVEIS DE ALARME, ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS TODOS PARÂMETROS MEDIDOS (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE. OS LIMITES DE ALARMES PODEM SER SELECIONADOS PELO OPERADOR, MONITOR QUE FUNCIONA COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO SEM FIO (WIRELESS) E/OU CABO, BATERIA COM AUTONOMIA DE 2 A 4H, MONITOR FUNCIONA COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO SEM FIO (WIRELESS) E/OU CABO, CONEXÕES: USB, RJ45. GABINETE COM PROTEÇÃO IPX1 CONTRA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 300MM×265,7MM×132MM. ACOMPANHA CABOS CONECTORES (JOGO COMPLETO) PARA PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT, MONOFÁSICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	35	5.122,12
79	MOTOR CIRÚRGICO ELÉTRICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MICROMOTOR E PEDAL DE CONTROLE. BOMBA PERISTÁLTICA DE 75ML/MIN. TORQUE 5-80NCM. CONTROLE DE RPM 200 À 40000EPM. 8 PROGRAMAS/SISTEMA DE IMPLANTE. MEMORIA INTEGRADA- 100MIN. PESO MÁXIMO 10KG. ALIMENTAÇÃO DA LUZ – MAIS DE 32.000 LUX (MICROMOTOR LED). DIMENSÕES MÁXIMAS: 30X36X32CM. BOTÃO REVERSO-FRENTE NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UNIDADE	8	8.378,67

80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	18	3.468,73
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	147	102,51
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	150	96,48
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	145	96,78
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	257	40,35
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	44	318,48
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	766	13,69
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	157	191,50
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE	UNIDADE	111	1.910,00

	ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.			
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 3,5 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO. SENSOR DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, PRESSÃO NÃO INVASIVA. AJUSTE DO RETRO ILUMINAÇÃO PARA O AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL, 1 SENSOR DE TEMPERATURA ,1 BRAÇADEIRAS ADULTO, 1 BRAÇADEIRA INFANTIL E 1 BRAÇADEIRA OBESO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	112	18.500,00
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	20	2.445,30
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	29	275,30
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	25	341,00

93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	89	1.124,00
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	77	297,50
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	22	118,60
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	41	137,70
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	61	579,00
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	2018	372,15
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1682	368,25
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1866	339,30
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	179	117,48
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	51	151,70
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	48	83,40
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	85	124,50
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	33	147,20
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	238	23,78
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO,	UNIDADE	143	1.780,00

	VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.			
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	85	67,46
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	265	360,73
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	242	369,00
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 98.	UNIDADE	339	363,81

2.2. DA ESTIMATIVA DE CONSUMO DE CADA ÓRGÃO PARTICIPANTE- Durante o prazo de validade das Atas de Registro de Preço, o total da estimativa de consumo da tabela do item 2.1, poderá ser adquirida pelos seguintes Órgãos Participantes:

2.2.1 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.594.009/0001-30, com sede na Avenida Nossa Senhora de Fátima, nº 120, Centro, na cidade de Bom Jesus do Oeste, SC, autorizado por Lei Municipal n. 898/2013 – Contrato de programa n. 078/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	2
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	20

56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	3
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	10
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE	UNIDADE	2

	TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.		
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	2
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1

2.2.2 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE CAIBI, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.940.776/0001-56, com sede na Rua dos Imigrantes, 499, Centro, na cidade de Caibi, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.321/2012– Contrato de programa n. 157/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	2
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2

15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	2
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	2
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	10
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	10

37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	10
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	5
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	5
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	200
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	3
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA	UNIDADE	5

	FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	10
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	10
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	10
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	20
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	20
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E	UNIDADE	20

	NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	500
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	500
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	500
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	5

2.2.3- Órgão Participante: MUNICÍPIO CAMPO ERÊ, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.026765/0001-28, com sede na Rua Primeiro de Maio, 736, Centro 89980-000, na cidade de Campo Erê, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2003/2017 – Contrato de programa n. 01/2017.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	20
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE	UNIDADE	1

	SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL		
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	10
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	5
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	1
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO	UNIDADE	1

	COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.		
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	2
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	3
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	6
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	2
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2

24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	5
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	5
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	4
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	10
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	20
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	2

35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	1000
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	4
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	1
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	20
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	2
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE	UNIDADE	1

	DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	6
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	2
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	6
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	1
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	2
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	10
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	4

57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	5
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	10
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	4
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	2
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	4
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	2
66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	1
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	4
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	2
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	2
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO.	UNIDADE	4

	PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.		
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	20
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	4
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	4
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
79	MOTOR CIRÚRGICO ELÉTRICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MICROMOTOR E PEDAL DE CONTROLE. BOMBA PERISTÁLTICA DE 75ML/MIN. TORQUE 5-80NCM. CONTROLE DE RPM 200 À 40000EPM. 8 PROGRAMAS/SISTEMA DE IMPLANTE. MEMORIA INTEGRADA- 100MIN. PESO MÁXIMO 10KG. ALIMENTAÇÃO DA LUZ – MAIS DE 32.000 LUX (MICROMOTOR LED). DIMENSÕES MÁXIMAS: 30X36X32CM. BOTÃO REVERSO-FRENTE NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UNIDADE	1
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE	PAR	20

	METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.		
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	20
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	20
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	20
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	4
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	100
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	15
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	4
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA	UNIDADE	4

	CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	2
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	10
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	4
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	6
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	150
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	100
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	20
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	2
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	10
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	10
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	2
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	6
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM	UNIDADE	10

	IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.		
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	2
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	20

2.2.4- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE CUNHA PORÃ, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.021.147/0001-95, com sede na Rua Moura Brasil, nº 880, Centro, na cidade de Cunha Porã, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.559/2012 – Contrato de programa n. 110/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	6
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	2
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	4
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO	UNIDADE	2

	IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL		
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	2
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM^2. MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	6
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	6
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT	UNIDADE	2

	AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.		
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	2
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	3
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	4
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	1
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	6
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO	UNIDADE	6

	ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.		
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	6
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	6
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO). DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE	UNIDADE	4

	PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	4
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	3
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	1500
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	2
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	3
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	4
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V	UNIDADE	2

	OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	1
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	2
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	1
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	6
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA	UNIDADE	1

	DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.		
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	20
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	2
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	2
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	2
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	3
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	2
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	10
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	2
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	2
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE	UNIDADE	1

	ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.		
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	4
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	1
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	4
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	3
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	2
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	2
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	4
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA	UNIDADE	4

	SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	6
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	6
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	6
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	6
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	40
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	4
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL	UNIDADE	4

	(QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	1
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	6
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	15
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	1
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	2
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	360
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	360
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS	UNIDADE	360

	LEITORES JÁ EXISTENTES.		
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	2
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	6
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	1
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	6
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	1
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	2
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	10
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	6
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	20
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	20
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	20

2.2.5 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.612.116/0001-44, Avenida 29 de Setembro, nº 450, Centro, na cidade de Cunhataí, SC, autorizado por Lei Municipal n. 803/2014 – Contrato de programa n. 091/2014.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	3
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	1
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	3
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	1

	MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	1
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E	UNIDADE	1

	COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.		
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	1
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	2
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	1
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	1
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	4
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A	UNIDADE	1

	CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	1
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	1
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	1000
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	1
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	1
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	1
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA.	UNIDADE	1

	APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	1
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	3
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	2
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	1
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	3
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO	UNIDADE	1

	DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.		
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	1
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	2
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	2
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	1
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	1
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	1
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO	UNIDADE	2

	COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.		
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	1
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	3
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	5
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	4
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	10
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE	UNIDADE	1

	PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	1
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	1
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	2
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	1
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	2
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	3
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	2
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	5
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	5
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	3
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	2

2.2.6- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.566.621/0001-08, Avenida Flor do Sertão, nº 696, Centro, na cidade de Flor do Sertão, SC, autorizado por Lei Municipal n. 585/2013 – Contrato de programa n. 091/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	10
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM	UNIDADE	1

	FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL		
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	5
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	1
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2

14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	1
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	2
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	3
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	2
22	BIOFEEDBACK UROGINECOLÓGICO UTILIZADO PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS UROGINECOLÓGICOS E COLOPROCTOLÓGICOS, INCONTINÊNCIAS URINÁRIA E/OU FECAL, BEXIGA	UNIDADE	1

	HIPERATIVA E DISFUNÇÕES DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANAIS DE SAÍDA: 1 SAÍDA PARA 2 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. VOLTAGEM: BIVOLT 100/240V,50/60HZ. ACOMPANHA: 01 CABO DE FORÇA, 01 CABO (COM 2 FIOS E PINOS BANANA NAS PONTAS) DE CONEXÃO AO PACIENTE, 01 PAR DE ELETRODOS DE BORRACHAS DE SILICONE 50X50MM, 01 FUSÍVEL 500MA (20AG) DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE, 01 KIT TORNEIRA TRÊS VIAS COM MANGUEIRA DE CRISTAL, 01 CABO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, 01 SONDA DE LÁTEX VAGINAL, 01 SONDA DE LÁTEX ANAL, 01 SONDA DE TEFLON PARA ELETROESTIMULAÇÃO ANAL, 01 SONDA DE TEFLON PEQUENA PARA ELETROESTIMULAÇÃO VAGINAL, 01 SONDA DE TEFLON PARA ELETROESTIMULAÇÃO VAGINAL, 01 SERINGA DESCARTÁVEL 60ML, 01 BISNAGA DE GEL 100G, 01 CD MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PARA FUNCIONAMENTO COM MICROCOMPUTADOR, 01 DVD ENCICLOPÉDIA MULTIMÍDIA EM UROGINECOLOGIA, 01 TORRE DE BARGRAPH. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.		
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	3
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS	UNIDADE	2

	ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES		
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	1
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	1
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	500
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	300
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	1
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	1
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	1
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE	UNIDADE	1

	ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	2
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	2
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE	KIT	2

	ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	2
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	2
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	1
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	1

77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	2
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	5
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO,	PAR	10

	COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.		
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	5
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	10
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	5
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	10
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	5
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	10
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	10
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	10
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS.	UNIDADE	3

	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.		
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	3
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE.	UNIDADE	2

	BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	3
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	5
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	3
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	2
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	2
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	5
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	5
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	5

2.2.7 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE IRACEMINHA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 80.623.606/0001-12, com sede na Rua Dona Paulina, 780, Centro, na cidade de Iraceminha, SC, autorizado por Lei Municipal n. 1157/2012 – Contrato de programa n. 120/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM	UNIDADE	1

	ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	15
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	2
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	20
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	3
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO	UNIDADE	1

	CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.		
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	2
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM.	UNIDADE	3

	PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	3
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	10
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	2
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	5
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	5
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	5
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO	UNIDADE	10

	CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.		
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO). DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	6

34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	3
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	50
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	5
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	3
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	3
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	1
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	2
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL	UNIDADE	1

	TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	2
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	2
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	10
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	2
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	4
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	2
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA	UNIDADE	20

	0,35MM.		
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	5
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	2
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	2
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	5
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	2
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	20
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	5
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UNIDADE	1

	CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	2
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	2
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	2
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	2
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	2
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	2
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	6
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	5
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	6
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES	UNIDADE	3

	ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
79	MOTOR CIRÚRGICO ELÉTRICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MICROMOTOR E PEDAL DE CONTROLE. BOMBA PERISTÁLTICA DE 75ML/MIN. TORQUE 5-80NCM. CONTROLE DE RPM 200 À 40000EPM. 8 PROGRAMAS/SISTEMA DE IMPLANTE. MEMORIA INTEGRADA- 100MIN. PESO MÁXIMO 10KG. ALIMENTAÇÃO DA LUZ – MAIS DE 32.000 LUX (MICROMOTOR LED). DIMENSÕES MÁXIMAS: 30X36X32CM. BOTÃO REVERSO-FRENTE NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UNIDADE	1
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	6
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	12
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	12
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	12
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	12
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	50
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA	UNIDADE	5

	ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	10
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	10
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	2
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	5
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	12

	PESO 2KG. COR PRATA.		
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	2
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	2
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	10
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	5
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	5
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	1
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	10
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	2
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	20
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	10
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	1
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	1

2.2.8- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE MARAVILHA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.821.190/0001-72, com sede à Av. Euclides da Cunha, nº 60, Centro, na cidade de Maravilha, SC, autorizado por Lei Municipal n. 3648/2012 – Contrato de programa n. 080/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.

1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	4
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	3
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	3
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	25
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	2
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	5

8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	10
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	10
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	10
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	5
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	15
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	10

19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	5
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	2
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	5
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4	UNIDADE	5

	PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL		
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	5
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	10
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	10
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	10
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	10
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5	UNIDADE	5

	CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	13
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	2
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	20
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	15
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE	KIT	2

	ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	20
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	20
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	5
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	8
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	10
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	10
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	15
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES	UNIDADE	5

	ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
79	MOTOR CIRÚRGICO ELÉTRICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MICROMOTOR E PEDAL DE CONTROLE. BOMBA PERISTÁLTICA DE 75ML/MIN. TORQUE 5-80NCM. CONTROLE DE RPM 200 À 40000EPM. 8 PROGRAMAS/SISTEMA DE IMPLANTE. MEMORIA INTEGRADA- 100MIN. PESO MÁXIMO 10KG. ALIMENTAÇÃO DA LUZ – MAIS DE 32.000 LUX (MICROMOTOR LED). DIMENSÕES MÁXIMAS: 30X36X32CM. BOTÃO REVERSO-FRENTE NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UNIDADE	1
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	12
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME	UNIDADE	20

	A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.		
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	20
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	3
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	50
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	12
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	20
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	500
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	500

100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	500
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	5
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	10
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	10
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	200
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	200
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	200

2.2.9- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE MODELO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.021.832/0001-11, com sede na Rua do Comércio, nº 1304, Centro, na cidade de Modelo, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2108/2013 – Contrato de programa n. 042/2013

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	2
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	3
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V	UNIDADE	6

	OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	2
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1

16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	1
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	3
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	3
22	BIOFEEDBACK UROGINECOLÓGICO UTILIZADO PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS UROGINECOLÓGICOS E COLOPROCTOLÓGICOS, INCONTINÊNCIAS URINÁRIA E/OU FECAL, BEXIGA HIPERATIVA E DISFUNÇÕES DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANAIS DE SAÍDA: 1 SAÍDA PARA 2 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. VOLTAGEM: BIVOLT 100/240V,50/60HZ. ACOMPANHA: 01 CABO DE FORÇA, 01 CABO (COM 2 FIOS E PINOS BANANA NAS PONTAS) DE CONEXÃO AO PACIENTE, 01 PAR DE ELETRODOS DE BORRACHAS DE SILICONE 50X50MM, 01 FUSÍVEL 500MA (20AG) DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE, 01 KIT TORNEIRA TRÊS VIAS COM MANGUEIRA DE CRISTAL, 01 CABO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, 01 SONDA DE LÁTEX VAGINAL, 01 SONDA DE LÁTEX ANAL, 01 SONDA DE TEFLON PARA ELETROESTIMULAÇÃO ANAL, 01 SONDA DE TEFLON PEQUENA PARA ELETROESTIMULAÇÃO VAGINAL, 01 SONDA DE TEFLON PARA ELETROESTIMULAÇÃO VAGINAL, 01 SERINGA DESCARTÁVEL 60ML, 01 BISNAGA DE GEL 100G, 01 CD MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PARA FUNCIONAMENTO COM MICROCOMPUTADOR, 01 DVD ENCICLOPÉDIA MULTIMÍDIA EM UROGINECOLOGIA, 01 TORRE DE BARGRAPH. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	3
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE	UNIDADE	3

	BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.		
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	3
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	1
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	2000
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO,	UNIDADE	2

	MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	3
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	2
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS	UNIDADE	1

	SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	2
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	2
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X	KIT	2

	880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
63	KIT FISIOTERAPIA PÉLVICA DILATADORES VAGINAIS ANAIS, O KIT É COMPOSTO POR MASSAGEADOR E DILATADORES VAGINAIS E ANAIS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DILATADORES: KIT COM CINCO PEÇAS, MACIAS, FLEXÍVEIS, LISAS E ANATÔMICAS, COM TAMANHOS E CORES DIFERENCIADAS: AMARELO: 69,5 MM X 013,8MM LARANJA: 93,5MM X 019,8MM VERMELHO: 118,5MM X 023,5MM AZUL: 134,0MM X 027,5MM VERDE: 143,0MM X 033,8MM. MATERIAL: FORTIPRENE. ACOMPANHA: 5 DILATADORES PROGRESSIVOS, 1 MANUAL DE INSTRUÇÃO, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS MASSAGEADOR: MASSAGEADOR É COMPOSTO DE 5 PARTES, EM ABS, LEVE E DE TEXTURA LISA. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA, FREQUÊNCIA QUE VARIAM DE 30 HZ A 142 HZ VIBRAÇÃO MULTIVELOCIDADE CONTROLADA POR BOTÃO GIRATÓRIO NA BASE E MAIS 4 PONTEIRAS DIFERENTES. MATERIAL: ABS DE ALTO IMPACTO. MEDIDAS: MASSAGEADOR: 17,5 X 2,7 CM. PONTEIRA PLANA: 3,5 CM. PONTEIRA PONTIAGUDA: 5,2 CM. PONTEIRA PONTIAGUDA REDONDA: 4 CM. PONTEIRA DE GANCHO: 5 CM. ACOMPANHA: 1 APARELHO; 4 PONTEIRAS; 1 BOLSA PERSONALIZADA; 1 CAPA FACIDELL; 1 MANUAL DE INSTRUÇÃO; 2 PILHAS AA.	KIT	3
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	5
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	2
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	2
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	2
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	1
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	1
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-	UNIDADE	2

	CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	3
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	2
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO	UNIDADE	5

	ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.		
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	5
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	3
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	10

2.2.10- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE PALMITOS, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.361.863/0001-47, com sede na Rua Independência, nº 100, Centro, na cidade de Palmitos, SC, autorizado por Lei Municipal n. 3.622/2012 – Contrato de programa n. 130/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	1
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO	UNIDADE	2

	AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL		
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	2
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS.	UNIDADE	2

	FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.		
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	1
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	1
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB	UNIDADE	1

	PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	10
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	5
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	2
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE	UNIDADE	1

	UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	2
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	2
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	2
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	5
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	1

62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	3
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	2
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	4
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	1
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	10
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI.	UNIDADE	1

	ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	5
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	1
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	5
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	1
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	2
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE	UNIDADE	1

	QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.		
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	2
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	2

2.2.11- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE RIQUEZA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 95.988.309/0001-48, com sede na Rua João Mari, Nº 55, CENTRO, na cidade de Riqueza, SC, autorizado por Lei Municipal n. 0630/2013 – Contrato de programa n. 118/2014.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	10
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	1
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	20
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2	UNIDADE	1

	CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL		
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	3
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	3
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	1
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA	UNIDADE	2

	(ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM		
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	2
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	2
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	1
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	5
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	5
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	5
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	5
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM	UNIDADE	1

	DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL		
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO). DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	3
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	2
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	500
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	10
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA	UNIDADE	1

	REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	1
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	3
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	5
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL	UNIDADE	5

	COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	5
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	1
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	6
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	1
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	20
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL.	UNIDADE	2

	ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	10
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	3
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	2
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	2
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	4
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	2
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	1
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES	UNIDADE	3

	MÍNIMAS 192,5X65X81CM.		
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	1
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	5
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	3
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	2
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	3
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA	PAR	5

	COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.		
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	5
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	5
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	5
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	10
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE	UNIDADE	5

	TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	2
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	5
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	3
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	2
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	10
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	10
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	10
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX.	UNIDADE	5

	ALTURA REGULÁVEL.		
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	5
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	6
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	5
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	50
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	10
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	5
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	10

2.2.12- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.821.182/0001-26, com sede na Rua 12 de Outubro, 242, Centro, CEP 89908-000, na cidade de Romelândia/SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.030/2013– Contrato de programa n. 111/2014.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	3
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM	UNIDADE	2

	FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL		
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	2
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	2
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	2
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280	UNIDADE	2

	LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	2
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	2
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	2
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	3

56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	2
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	3
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	5
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	2
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	2
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	2
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	1
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS	UNIDADE	6

	ANTERIORES.		
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	3
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	3
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	5

2.2.13- Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SALTINHO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.612.844/0001-56, com sede na Rua Álvaro Costa, nº 545, Centro, CEP 89981-000, na cidade de Saltinho/SC, autorizado por Lei Municipal n.767/2012 – Contrato de programa n. 001/2014.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	10
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	50
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL	UNIDADE	2
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	10
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	10
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO.	UNIDADE	5

	PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL		
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	2
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	4
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	4
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	4
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO,	UNIDADE	2

	COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.		
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	4
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	2
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	6
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	10
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	4
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	10
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE	UNIDADE	20

	ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.		
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	20
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	20
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	20
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	2
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	2
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO).	UNIDADE	5

	DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	5
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	5
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	1000
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	50
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	4
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	4
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	10
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	10
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	2

43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	5
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA	UNIDADE	20

	COR BRANCA.		
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	10
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	4
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	100
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	4
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	5
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	30
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	5
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	5
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	10
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	4
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO	UNIDADE	2

	CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.		
66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	4
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	2
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	2
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	10
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	5
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	6
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	4
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	2
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.	UNIDADE	4
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	4
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO	UNIDADE	10

	LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.		
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	4
79	MOTOR CIRÚRGICO ELÉTRICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MICROMOTOR E PEDAL DE CONTROLE. BOMBA PERISTÁLTICA DE 75ML/MIN. TORQUE 5-80NCM. CONTROLE DE RPM 200 À 40000EPM. 8 PROGRAMAS/SISTEMA DE IMPLANTE. MEMORIA INTEGRADA- 100MIN. PESO MÁXIMO 10KG. ALIMENTAÇÃO DA LUZ – MAIS DE 32.000 LUX (MICROMOTOR LED). DIMENSÕES MÁXIMAS: 30X36X32CM. BOTÃO REVERSO-FRENTE NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UNIDADE	4
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	4
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	50
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	50
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	50
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	50
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V	UNIDADE	5

	OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	500
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	20
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	20
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	10
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	10

93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	10
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	10
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	10
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	10
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	120
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	120
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	120
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	120
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	10
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	10
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	20
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	20
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	100
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	20
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	20
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	50

2.2.14 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.612.847/0001-90, com sede na Rua Tancredo Neves, nº 337, CENTRO, CEP 89983-000, na cidade de Santa Terezinha Do Progresso/SC, autorizado por Lei Municipal n.1223/2014 – Contrato de programa n.42/2014.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	2
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	6
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	8
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	2
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	UNIDADE	1

	VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.		
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	1
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	1
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	1
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	3
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	1
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	3
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	4

37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	4
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	4
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	4
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	2
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	4
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	3
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL-CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS.	UNIDADE	1

	GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	5
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	6
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	1
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR	UNIDADE	2

	ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	30
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	3
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	30
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	2
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	4
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	30

2.2.15 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 80.912.124/0001-82, com sede na RUA SÃO LUIZ, 210, CENTRO, na cidade de São Miguel da Boa Vista, autorizado por Lei Municipal n. 859/2013 – Contrato de programa n. 66/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	5
3	APARELHO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADETIPO CANETA SEM FIO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA TERAPÊUTICA DE BAIXA INTENSIDADE, PORTÁTIL, TIPO CANETA, SEM FIO (WIRELESS), COM ACIONAMENTO DIGITAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM SESSÕES CLÍNICAS. DEVE POSSUIR DUAS FONTES DE LASER INTEGRADAS, COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO. LASER VERMELHO (VISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 660 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL) COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 808 NM ± 10 NM, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 MW ± 20%. MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO. DOSIMETRIA PROGRAMÁVEL EM ENERGIA (JOULES) COM SELEÇÃO MÍNIMA DAS DOSES: 1 J, 2 J, 3 J, 4 J, 6 J E 9 J. TEMPO DE APLICAÇÃO	UNIDADE	3

	AUTOMÁTICO CONFORME ENERGIA SELECIONADA. EMISSORES DO TIPO DIODO SEMICONDUTOR, COM TECNOLOGIA INGAALP (VERMELHO) E ALGAAS (INFRAVERMELHO). PESO DA PEÇA DE MÃO NÃO SUPERIOR A 200 G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 V~ / 50–60 HZ) COM SAÍDA DE 5 V / 2 A. ACOMPANHA: 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PROFISSIONAL; 01 (UM) ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA O PACIENTE; 01 (UM) PROTETOR OCULAR EXTERNO (PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA); 01 (UMA) PULSEIRA OU ADAPTADOR ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA ILIB; 01 (UM) CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO; PONTEIRAS E ESPAÇADORES REMOVÍVEIS (MÍNIMO DE 3 UNIDADES); MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS (IMPRESSO OU... VER EDITAL		
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	10
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	2
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	1
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA	UNIDADE	1

	AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.		
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	3
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	1
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	1
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	5
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	1

21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	1
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	4
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	4
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	4
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	4
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR	UNIDADE	1

	IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	2
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	300
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	5
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	3
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	2
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	2
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE	UNIDADE	2

	LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.		
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E 10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	1
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR	UNIDADE	1

	HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL		
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	3
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	1
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	2
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	1
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	25
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	4
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	3
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	1
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	1

62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	10
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	1
66	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO ELETRÔNICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA(DISPLAY) DE 4,5, COLORIDA, DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO QUE INDICA LOCALIZAÇÃO EXATA DA LIMA COM BARRA INDICADORA. OPERA DE FORMA AUTOMÁTICA, NÃO SÃO NECESSÁRIOS AJUSTES MANUAIS. BASE DE APOIO EM ALUMÍNIO. CORPO INJETADO EM ABS. INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTÁVEL. INDICADOR DE NÍVEL DE (BATERIA) CARGA NO PAINEL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. CALIBRAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO ENERGIZADO POR UMA BATERIA RECARREGÁVEL. DEVE ACOMPANHAR APARELHO 4 CLIPES LABIAIS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	1
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	1
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	1
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	5
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	1
73	MICRO MOTOR DE BANCADA PARA PRÓTESE PORTÁTIL COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 35.000 RPM, TORQUE 2.8N, ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. PEDAL LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ROTAÇÃO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS. SISTEMA OVERLOAD. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	1
75	MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA EMBUTIDA DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7 POLEGADAS. AMPLIAÇÃO DE ATÉ 1200X, RESOLUÇÃO DE FOTO: 12M 1OM 8M 5M 3M. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 1080FHD E 1080P 720P. PIXEL MÁXIMO DE VÍDEO: 1080FHD. SISTEMA OPERACIONAL:	UNIDADE	1

	WINDOWS XP, WIN7PCWIN8.1, WIN10, MACOSX10.5 OU SUPERIOR. INTERFACE E MODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL: MICRO/USB2.0. 12MP PIXELS. BOTÃO DE CONTROLE EM LINHA. LUZ DE PREENCHIMENTO EXTERNA. DISTÂNCIA FOCAL DE 10 A 40MM.		
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	1
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	1
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	1
79	MOTOR CIRÚRGICO ELÉTRICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MICROMOTOR E PEDAL DE CONTROLE. BOMBA PERISTÁLTICA DE 75ML/MIN. TORQUE 5-80NCM. CONTROLE DE RPM 200 À 40000EPM. 8 PROGRAMAS/SISTEMA DE IMPLANTE. MEMORIA INTEGRADA- 100MIN. PESO MÁXIMO 10KG. ALIMENTAÇÃO DA LUZ – MAIS DE 32.000 LUX (MICROMOTOR LED). DIMENSÕES MÁXIMAS: 30X36X32CM. BOTÃO REVERSO-FRENTE NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UNIDADE	1
80	MOTOR ENDODÔNTICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA). SEM FIO, LEVE, PRATICO E PORTÁTIL, COM AJUSTE DE TORQUE PROGRAMÁVEL 0,5 A 4,3 NCM. E VELOCIDADE 100 A 950 RPMS. ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. ROTAÇÃO DE 360° PARA POSICIONAMENTO ADEQUADO DO CONTRA ÂNGULO. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS, MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. COMPOSIÇÃO DO KIT: 01 UN. CONTRA ÂNGULO, 01 UN. CORPO DO MOTOR, 01 UN. BASE, 01 UN. E CARREGADOR. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	4
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	4
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E	PAR	4

	CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.		
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	5
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	20
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	5
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	3
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1.	UNIDADE	1

	FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	2
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	1
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	5
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	1
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	2
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	5
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	50
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	5
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	3
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	3
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	5
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	3
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	2
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	10
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS	UNIDADE	40

	GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.		
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	6
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	3
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	5

2.2.16 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE SAUDADES, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.021.881/0001-54, com sede na Rua Castro Alves, nº 279, Centro, na cidade de Saudades, SC, autorizado por Lei Municipal n. 2.221/2.015 – Contrato de programa n. 47/2.013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
2	ANDADOR DE ALUMINIO DOBRAVEL ARTICULADO COM BARRAS CENTRAIS EM AÇO. DEVE POSSUIR SETE NIVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA E DOBRAVEL POR UM SÓ PINO DE AJUSTE. PONTEIRAS EM BORRACHA COM PEÇA METALICA INTERNA PARA REDUZIR O DESGASTE. PESO MAXIMO SUPORTADO ATE 130KG.	UNIDADE	30
4	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO, MOTOR 50/60 HZ, PRESSÃO: 28 PSI, TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,19 ML/MIN, TAMANHO DA PARTÍCULA: 1 A 5 MICRA, 2 MÁSCARAS ANATÔMICAS EM PVC (ADULTO E INFANTIL), ELÁSTICOS REGULÁVEIS. BIVOLT.	UNIDADE	3
5	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA DE 3 MHZ, CABEÇOTE TRANSDUTOR COM ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE NO MÍNIMO 5 CM2, MODO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO OU PULSADO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
6	APARELHO MICRO CORRENTES PARA FISIOTERPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS. TERAPIA – MULTI CORRENTES. INTENSIDADE- 0 A 120 MA. CORRENTES- TENS, FES, RUSSA, HIGHFORCE, MIDFORCE, SOFTFORCE, INTERFERENCIAL, GALVANICA, MICROGALVANICA, E MENS. DIMENSÕES APROXIMADAS- CXLXA 30 X 20X 7,7 CM.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL	UNIDADE	1
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM	UNIDADE	2

	ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.		
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	1
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	5
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	10
27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	25
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	20
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO	UNIDADE	50

	CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.		
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	2
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO). DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	3
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	2
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	2000
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	2
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2

42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	3
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	3
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	5
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	10
52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	1
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE	UNIDADE	5

	85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.		
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	10
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	6
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	2
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	1
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	4
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	1
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	10
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	3
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	2
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR	UNIDADE	2

	CONDUÇÃO INTERNA.		
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	3
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	3
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL	UNIDADE	3
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	2
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	100
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR	UNIDADE	5

	DE POLICARBONATO INCOLOR.		
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	24
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	9
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL	UNIDADE	9
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	2
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	2
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	5
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	7
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A	UNIDADE	360

	SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.		
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	360
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	10
102	SUPORTE (APOIO) DE BRAÇO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. APOIO DE BRAÇO EM INOX. ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	6
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	5
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	6
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	10
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	6
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	20
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	10
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	30

2.2.17 – Órgão Participante: MUNICÍPIO DE TIGRINHOS, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 11.566.620/0001-55, com sede na Rua Felipe Baczinski nº 479, Centro, na cidade de Tigrinhos, autorizado por Lei Municipal n. 694/2013 – Contrato de programa n. 037/2013.

LOTE	ITEM	UN	QUANT.
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO. TEMPORIZADOR COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS, CONSERVA O TEMPO PRÉ-DETERMINADO PARA UMA NOVA OPERAÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA ACIDENTALMENTE. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CÁPSULAS DE AMALGAMA E CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). EMITE BIPS DE ADVERTÊNCIA SE A TAMPA ESTIVER ABERTA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SELEÇÃO DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. CORPO INJETADO EM ABS. BIELA DE TRANSMISSÃO COM ROLAMENTO DE DUPLA BLINDAGEM. SISTEMA DE AMORTECEDORES, ANULANDO AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA ASTE. BASE ABS COM APOIOS EMBORRACHADOS. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO. POTÊNCIA DO MOTOR 35W. FREQUÊNCIA DO MOTOR 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
7	APARELHO ODONTOLÓGICO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TECLA SELETORA DE FUNÇÕES COM MÍNIMO 3 OPÇÕES PROGRAMÁVEIS. RECIPIENTE PARA BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES. BOMBA PERISTÁLTICA, TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DA ULTRASSOM DE MÍN. 24.000HZ E MÁX. 30.000HZ, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. POTÊNCIA: 60 VA. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. PEDAL ÚNICO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO TANTO PARA ULTRASSOM QUANTO PARA O JATO DE BICARBONATO. PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DO JATO PARA	UNIDADE	1

	EVITAR O ENTUPIMENTO NAS VÁLVULAS. DESPRESSURIZAÇÃO INTERNA. RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE LÍQUIDO (RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA) MIN.1 LITRO. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM CAPACIDADE MIN. 20G E MÁX. E 40G. CORPO CONFECCIONADO EM ABS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL		
8	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO COLUNA MÓVEL. COM RODÍZIOS E BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. RODÍZIOS COM TRAVAS EM PELO MENOS DUAS RODAS DIAGONAIS. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA, COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
9	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO FIXO EM PAREDE. BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS COM GIRO HORIZONTAL DE 360º, NAS CONEXÕES DO BRAÇO COM A COLUNA, NA JUNÇÃO DOS BRAÇOS E NO MOVIMENTO DO CABEÇOTE. PAINEL COM DISPLAY DIGITAL QUE PERMITA A SELEÇÃO DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 60MS A 3,2S. TENSÃO DO TUBO DE 70 KVP. CORRENTE DO TUBO ENTRE 7MA E 9MA. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE. CHAVE LIGA/DESLIGA. TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIO X. DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
10	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DE RADIOGRAFIA INTRAORAL DIGITAL ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. 1,5 KG. PONTO FOCAL DE 0,4 MM, PARA IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. INTERFACE SIMPLES COM TELA LCD E 5 BOTÕES DE CONTROLE. BATERIA DE LÍTIO-POLÍMERO RECARREGÁVEL, COM LONGA AUTONOMIA. COLIMADOR RADIOPACO PARA SEGURANÇA E MÍNIMA RADIAÇÃO DE FUGA. PESO MÁXIMO: 1,50 KG, TENSÃO DO TUBO: 70 KV. CORRENTE DA AMPOLA: 2,0 MA. PONTO FOCAL: 0,4 MM. ÂNGULO DE ALVO: 12,5GRAUS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,05 A 1,6 SEGUNDOS. FILTRAÇÃO TOTAL: 2,2 MM AL A 70 KV. RADIAÇÃO DE FUGA: 0,242 MGY/H 70 KV / 2,0 MA. CICLO DE TRABALHO: 1:30. TIPO DE GERADOR: ALTA FREQUÊNCIA (38,5 KHZ). ALIMENTAÇÃO: 100-240 V~, SAÍDA 28 VCC / 1,42 A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
11	APARELHO ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ PARA FISIOTERAPIA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA- DISPLAY GRAFICO DE LCD. ULTRASSOM 1.0 MHZ E 3.0 MHZ. POTENCIA- 21 W. ERA: 7 CM². MODO: CONTINUO E PULSADO. POTENCIA DE ENTRADA: 220VA, 50/60HZ, 100 A 230 V. DIMENSÕES APROXIMADAS: CXLXA- 25 X 19 X 14 CM.	UNIDADE	1
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. PESO MÁXIMO 3,5KG. FRASCO COLETOR DE NO MÍN. 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO. VOLTAGEM 12V – DC. ACOMPANHA 1 ASPIRADOR, 1 FRASCO DE NO MÍNIMO 800ML COM TAMPA, 1 SUPORTE RESERVATÓRIO COLETA, 1 FILTRO MICROBIANO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 TUBO DE SUCÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
13	ASPIRADOR DE SECREÇÕES. PORTÁTIL. COM VÁCUO DE NO MÍNIMO ATÉ 22 POLEGADAS DE HG. FRASCO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO E MÁXIMA 1,5 LITRO. VAZÃO LIVRE DE NO MÍNIMO 15 LITROS/MINUTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ACOMPANHA 01 FRASCO COLETOR, 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 TAMPA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	2
14	AUTOCLAVE 21L DIGITAL– CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. SECAGEM ULTRA EFICIENTE. MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE 38X38X59CM/CÂMARA 24,6X45,2CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS.	UNIDADE	2
15	AUTOCLAVE 54L DIGITAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX. COM 3 BANDEJAS. ESPAÇO PARA 4 BANDEJAS. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. MÍNIMO 26 SISTEMAS DE SEGURANÇA. SISTEMAS DE FECHAMENTO, COM 6 PONTOS DE APOIO. SISTEMA DE RASTREABILIDADE E SISTEMA COM MICROCONTROLADOR.	UNIDADE	2

	DIMENSÕES MÍNIMAS: AUTOCLAVE: 54X60,8X90CM/CÂMARA: 34X66CM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS.		
16	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 100X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). FIO DE COSTURA 100% POLIÉSTER, OMBREIRAS ACOLCHOADAS COM ESPUMA PARA MAIOR CONFORTO, CINTOS UTILIZADOS PARA FECHAMENTO CONFECCIONADOS EM NYLON DE ALTO IMPACTO, VIÉS PARA O ACABAMENTO DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, COSTURAS REFORÇADAS NOS OMBROS. CERTIFICAÇÕES ANVISA, CA E OUTROS, MODELAGEM NOS TAMANHOS P, M E G, CONFORME NORMA ABNT.	UNIDADE	1
17	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA DIGITAL – CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG COM DIVISÕES DE NO MÍNIMO 50 G. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. PLATAFORMA DE PESAGEM REVESTIDA COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 2 METROS COM DIVISÃO DE 0,5 CM. PÉS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES. PAINEL DE FUNÇÕES DISPLAY LCD OU LED COM 6 DÍGITOS. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
18	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE. CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA. PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO. PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. PAINEL DE FUNÇÕES COM MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. APROVADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM	UNIDADE	1
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE PESO 150KG, ALIMENTAÇÃO À PILHA (DEVE VIR COM PILHA INCLUSA). SISTEMA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO. PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO. CAPACIDADE: 6KG ATÉ 180KG. VISOR LCD. LIGA, ZERA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E SOBRE CARGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	2
20	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO- MATERIAL: AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI, COM PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS. PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES EXTERNA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 55 CM. DIMENSÕES DA BASE INTERNA: COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 20 CM.	UNIDADE	2
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESISTÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES: CALORIAS, DISTÂNCIA, PULSO, TEMPO E VELOCIDADE. POSIÇÃO DO ASSENTO AJUSTÁVEL. CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS PÉS. APOIO LATERAL PARA MÃOS NO ASSENTO. RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
23	BISTURI ELETRÔNICO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 03 CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA: CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 450 KHZ, PAINEL ANALÓGICO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 01 PLACA NEUTRA, 01 CABO PARA PLACA NEUTRA, 04 ELETRODOS (01 FACA, 02 BOLA E 01 ALÇA PEQUENA) E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
24	BISTURI ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS COM ACESSÓRIOS (PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA. CANETA PADRÃO DE BAIXA. PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX. CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA. ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA. ELETRODO TIPO BOLA. ELETRODO TIPO ALÇA. ELETRODO TIPO AGULHA. ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
25	BOLA TONIFICADORA KIT COM 3UND.- KIT COM 3 PESOS: 1KG(LARANJA); 2KG(VERDE); 3KG(AZUL); DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC. MATERIAL DE PREENCHIMENTO: AREIA.	UNIDADE	2
26	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO OBESO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	15

27	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS FIXOS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 40CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER USADA POR PACIENTES NO BANHO OU NO VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	15
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 130KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	5
29	CADEIRA DE RODAS SIMPLES ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EM EPOXI, APOIO ESCAMOTEAVEL PARA BRAÇOS, APOIOS PARA PÉS,FREIOS BILATERAIS, LARGURA ASSENTO 50CM SENDO CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 90KG, LARGURA ENTRE RODAS DE 55 CM, RODAS DE ARO 5 PNEUS DE BORRACHA MACIÇA, RODAS TRASEIRAS GIRATÓRIAS; MATERIAL UTILIZADO NO ASSENTO DE ALTA DURABILIDADE QUE POSSA SER REMOVIVÉL E LAVAVEL.	UNIDADE	10
30	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 260 A 280 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
31	CÂMARA REFRIGERADA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, INDICADA PARA ARMAZENAR IMUNOBIOLÓGICOS, HEMODERIVADOS, TERMOLÁBEIS E ASSEMELHADOS A UMA TEMPERATURA ESTÁVEL, HOMOGÊNEA E SEM INTERRUPÇÕES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 340 A 350 LITROS. TIPO VERTICAL. TEMPERATURA REGULÁVEL NA FAIXA DE 2ºC E 8ºC. TEMPERATURA PRÉPROGRAMÁVEL. CONSTRUÇÃO DO GABINETE EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO TRATADO QUE EVITE A CORROSÃO, ESMALTADA A ALTA TEMPERATURA OU PINTADO COM TINTA EPÓXI. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES. PORTA DE VIDRO TRIPLO, ANTIEMBAÇANTE. GABINETE INTERNO EM PLÁSTICO PRÉ-MOLDADO OU AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS EM AÇO TRATADO E PINTADO A PÓ ELETROSTÁTICO OU TIPO GAVETA EM AÇO INOXIDÁVEL, REMOVÍVEL; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ISENTA DE CFC. COMPRESSOR HERMÉTICO. SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO. SISTEMA VERTICAL DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUO DE AR FORÇADO. COM UM O MAIS SENSORES INTERNOS PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL. MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS EXISTENTES NA MEMÓRIA INTERNA. SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. VER EDITAL	UNIDADE	1
32	CÂMERA TERMOGRÁFICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR TÉRMICO DE ALTA SENSIBILIDADE (NETD MENOR QUE QUARENTA MILI-KELVIN). RESOLUÇÃO TÉRMICA: 256X192 PIXELS. FREQUÊNCIA DE IMAGEM: 25 HERTZ. MODOS DE IMAGEM: TÉRMICO, VISUAL, PIP, FUSÃO E MISTURA. FAIXA DE TEMPERATURA: MENOS VINTE GRAUS CELSIUS A QUATROCENTOS GRAUS CELSIUS. PRECISÃO DA MEDIÇÃO: MAIS OU MENOS DOIS GRAUS CELSIUS OU MAIS OU MENOS DOIS POR CENTO DA LEITURA. ZOOM DIGITAL: 1,0X A 4,0X CONTÍNUO. ECRÃ: LCD DE 3,5 POLEGADAS (640 X 480 PIXELS) COM ROTAÇÃO AUTOMÁTICA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 16 GB (ATÉ 60.000 IMAGENS OU 54 HORAS DE VÍDEO). DIMENSÕES: 138,5 × 85,2 × 23,6 MM. PROTEÇÃO IP54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA E RESISTÊNCIA A QUEDAS DE	UNIDADE	1

	ATÉ 2 METROS. ACOMPANHA: CÂMERA TÉRMICA, CABO USB-C, CORREIA DE PULSO E GUIA RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.		
33	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FORMATO ERGONÔMICO, CORPO DE ESPESSURA FINA, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES, EXTREMIDADE INCLINADA E TRATAMENTO ELETROQUÍMICO. SPRAY TRIPLO. ROLAMENTOS COM ESFERAS DE CERÂMICA, COM ROTAÇÃO MÁXIMA DE 335 RPM/MIN. MICRO BALANCEAMENTO DIGITAL. CONEXÃO UNIVERSAL BORDEN (02 FUROS). SISTEMA DE TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE PRESSÃO MECÂNICA NA CABEÇA DA CANETA, TIPO PUSH BUTTON. CONSUMO MÁXIMO DE AR: 32L/MIN. CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 42 ML/MIN. PESO LÍQUIDO DE 30 A 32 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. ALTO TORQUE DE 0,05 A 0,18 N.CM. PRESSÃO DE TRABALHO DE 32 A 35 PSI. CONTER NO MÍNIMO 01 (UMA) BORRACHA DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTE. SER AUTOCLAVÁVEL A 135º C. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
34	CARRINHO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 40/50 LITROS COM ALÇA REFORÇO. PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE OXIGÊNIO. ALTURA 135, LARGURA 50 CM, PROFUNDIDADE 55 CM.	UNIDADE	1
35	CATETER INTRAVENOSO (CANO CURTO) Nº 24, EM BIOMATERIAL VIALON POLIURETANO, FLEXÍVEL TRANSPARENTE (RAIOPACO, ASPIROGÊNICO, ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO), OFERECE INCOMPARÁVEL DESEMPENHO NA PUNÇÃO, DURANTE A PERMANÊNCIA NA VEIA E REDUZ O OCORRENCIA DE FLEBITE. ASSEGURA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RAIO X. COM BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO).	UNIDADE	300
36	CINTO TERAPIA MANUAL- COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2300MM E LARGURA DE 5CM. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE	UNIDADE	10
37	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL FUNÇÕES DE FOTOCATALISADOR DE CARBONO ATIVO PARA REMOVER POEIRA, BACTÉRIAS E ODORES DO AR. PERMITE AO PACIENTE REALIZAR DESLOCAMENTO. CAPACIDADE DE ATÉ 5LPM (LITROS POR MINUTO) ACOMPANHA: 1 ESPIRADOR NASAL, 1 BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CABO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO CARRO, MANUAL, 1 MALETA DE TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
38	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. TIPO ESTACIONÁRIO. COM MEDIDOR DE FLUXO. ESPAÇO PARA O UMIDIFICADOR. PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 93% (+/-3%). VAZÃO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 5 LITROS/MINUTO OU SUPERIOR. MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ALARME VISUAL E SONORO EM CASO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO ABAIXO DE 82%. RUÍDO DE ATÉ 48 DB. 3 ACOMPANHA 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS ADULTO E 1 FRASCO UMIDIFICADOR. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UNIDADE	2
39	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA PUSH BUTTON. ROTAÇÃO MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA. SPRAY ÚNICO EXTERNO. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO. PESO MÁXIMO 43G. BAIXO NÍVEL DE RUIDO E VIBRAÇÃO. MÍNIMO DE 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES.	UNIDADE	2
40	CUBA DE ULTRASSOM. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TANQUE CONSTRUÍDO COM CUBA DE INOX COM CAPACIDADE TOTAL DE 2,50 LITROS. TAMPA VISUALIZADORA REMOVÍVEL E TRANSPARENTE. MÍNIMO 5 CICLOS DE LIMPEZA. OPÇÃO DE AQUECIMENTO. VISOR DIGITAL LCD OU LED COM INDICAÇÃO DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO. AJUSTE DE DIFERENTES TEMPOS DE FUNCIONAMENTO. FREQUÊNCIA 50/60 HZ. FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA: 42 KHZ. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	3
41	CUNHA PARA POSICIONAMENTO GRANDE- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REVESTIMENTO: COURVIM SINTÉTICO. PREENCHIMENTO DE ESPUMA. ANGULO DE INCLINAÇÃO: 31º.DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-50 X 50 X 29 CM.	UNIDADE	1
42	DERMATOSCÓPIO, COM ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROPORCIONA AUMENTO DE 10 VEZES. POSSUI 28 LEDS, SENDO 16 LEDS DE LUZ BRANCA, E 12 LEDS DE LUZ VERMELHA (UV WOOD) QUE PROPORCIONAM UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VASCULARES DAS LESÕES. CORPO 100% EM ALUMÍNIO. SENSOR TOUCH LIGA/DESLIGA. LUZ POLARIZADA/DESPOLARIZADA. LENTE ADICIONAL PARA IMERSÃO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. LENTES DE 15MM DE DIÂMETRO. ACOMPANHA: 01 DERMATOSCÓPIO, 01 CABO USB, 01 BASE DE CARREGAMENTO OU CARREGADOR DE TOMADA, 01 ADAPTADOR PARA SMARTPHONE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	UNIDADE	1
43	DERMATOSCOPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENTE QUE PERMITE O AUMENTO DA IMAGEM ENTRE 8 E	UNIDADE	1

	10 VEZES. CABO EM METAL. PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. APRESENTAR INCIDÊNCIA FOCAL DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO E MANUAL DE INSTRUÇÃO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.		
44	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, ADAPTÁVEL PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO. COM DISPLAY DIGITAL. ALARMES SONOROS E VISUAIS. CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. BATERIA RECARREGÁVEL. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. ACOMPANHA 1 PAR DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS USO ADULTO, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 FONTE/CARREGADOR DE BATERIA; 1 CABO USB, 1 BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
45	DESTILADOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA PURIFICAR A ÁGUA POR PROCESSOS DE ARREFECIMENTO CONTROLADO E VAPORIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORPO RECOBERTO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 6 LITROS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO ACABAR A ÁGUA DO RESERVATÓRIO. CAPACIDADE DE DESTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 500 ML/HORA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W. ACOMPANHA BICO GUIA DE ÁGUA (QUANDO NECESSÁRIO), RESERVATÓRIO PARA COLETA DE ÁGUA DESTILADA E MANUAL DE UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
46	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª A 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. COMPOSTO POR TRANSDUTOR E ALTO-FALANTE. TELA DE LCD DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENDA A FAIXA DE 50 A 240 BPM. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2 MHZ +/- 10%. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA 1 TRANSDUTOR 2MHZ E 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO OU ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR INTEGRADO. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
47	DISCO DE PROPRIOCEPÇÃO INFLÁVEL. SUPORTA ATÉ 120KG. UM DOS LADOS COM TEXTURA ANTIADERENTE. ACOMPANHA BOMBA PARA ENCHIMENTO. TAMANHO MÍNIMO 35CM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	1
48	ELETROCARDIÓGRAFO, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAR E GRAVAR O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE - CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: AQUISIÇÃO DE DADOS DOS PACIENTES EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COM DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO. IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DOS 12 CANAIS SIMULTÂNEOS. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR. ACOMPANHA 1 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, 1 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
49	ELETROCARDIÓGRAFO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SELECIONÁVEL). TELA EM TFT LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COLORIDO DE 15 POLEGADAS. RESOLUÇÃO 800X600 PIXELS. FORMATO DE TELAS E TAMANHOS DE NÚMEROS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, VELOCIDADE DE VARREDURA AJUSTÁVEL. TELA COM SELEÇÃO DE CORES PARA CADA PARÂMETRO, APRESENTAÇÃO DE NÚMEROS EXTRAGRANDES, IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE. FUNÇÕES ELETROCARDIOGRAFIA (ECG 5 VIAS COM 7 DERIVAÇÕES MOSTRADAS SIMULTANEAMENTE. DETECÇÃO DO SEGMENTO DE ST E QRS. ANALISADOR DE ARRITMIA (12 TIPOS), HISTÓRICO DE ARRITMIAS OCORRIDAS, DETECTOR DE MARCA PASSO, DETECÇÃO DO SEGMENTO ST-PRS, FILTRO DE BANDA DIA, MON, OPR. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA POR ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. OXIMETRIA (SPO2) COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DE SATURAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); TECNOLOGIA DIGITAL DE MEDIDAS PRECISAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO. INDICADOR DE PERFUSÃO COM BARRA GRÁFICA. TEMPERATURA 02 CANAIS SIMULTÂNEOS (CUTÂNEOS/ SUPERFICIAIS - ESOFÁGICO/RETAL); SENSOR IMERSÍVEL CIRCULAR OU TUBULAR. CÁLCULO DAS MÉDIAS DAS TEMPERATURAS (DELTA T). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIPB), TECNOLOGIA SUNTECH, MANUAL E AUTOMÁTICA. INTERVALO DE MEDIÇÃO PROGRAMÁVEL PARA MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA. ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO POR TECLA DEDICADA. PROTEÇÃO SOBRE-PRESSÃO POR HARDWARE. MEDIÇÃO DE PRESSÃO SYS, DIA, MAP. PRESSURIZAÇÃO CONTROLADA PARA FUNÇÃO VENOSA. TAXA RESPIRAÇÃO POR SONDA NASAL (T-RESP) VER EDITAL	UNIDADE	1
50	ELETROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS FES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. TECLAS DE DISPARO MANUAL PARA AS CORRENTES TENS E FES. PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X8X4CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
51	ESCADA DOIS DEGRAUS, PADRÃO HOSPITALAR COM PISO ANTIDERRAPANTE, EM METAL ESMALTADO NA COR BRANCA.	UNIDADE	5

52	ESPALDAR BARRA DE LING SEM REGULAGEM – MADEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,39M; LARGURA: 0,87M; COMPRIMENTO: 0,52M. PESO SUPORTADO: ATÉ 140KG.	UNIDADE	1
53	ESTADIÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO PARA MEDIR ADULTOS E CRIANÇAS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE 85 ATÉ 210 CM. CAPACIDADE MÁXIMA DE MEDIDA DE 2,1 METROS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. MATERIAL DE ALUMÍNIO ANODIZAÇÃO E PLÁSTICO ABS INJETADO.	UNIDADE	1
54	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL 220 V- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR: 2 HP. ESTRUTURA: AÇO CARBONO. CARENAGEM: ABS DE ALTA RESISTENCIA. CONSOLE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. DOBRÁVEL TRANSPORTE: RODAS DIANTEIRAS. ALINHAMENTO DE LONA: ROLOS AUTOCENTRANTES. ÁREA DE CORRIDA: 130X46CM. VELOCIDADE: 1 A 16 KM. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE MAGNÉTICA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO: COXINS ELASTICOS.	UNIDADE	1
55	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA COLORIDA. DIMENSÕES 15CMX150CM. ESPESSURA 0,35MM.	UNIDADE	50
56	FOCO CLÍNICO DE LED. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED. CORPO EM METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. BASE COM NO MÍNIMO 4 RODÍZIOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E AJUSTE DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA: MÍNIMO DE 1,05M À 1,35M. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA LÂMPADA DE LED. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
57	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO PARA USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE LUZ: POLIMERIZAÇÃO: 1250MW/CM, MODO ORTHO: 1900MW/CM, MODO HIGH: 2500MW/CM. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS, COM BIP A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 385NM A 515NM. CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	UNIDADE	1
58	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE: 5000 ML, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, PESO: 300G, DIMENSÕES: 15X20X10CM, TRAQUEIA E BOCAL: ATÓXICO, COMPATÍVEL COM FILTRO VIRAL. COLUNA GRADUADA. INDICADOR DE LIMITAÇÃO DO INCENTIVO.	UNIDADE	10
59	JUMP 32 MOLAS. CAMA ELÁSTICA MINI JUMP. 32 MOLAS PROFISSIONAL. SUPORTA USUÁRIOS COM PESO DE ATÉ 150 KG. LONA COR PRETA. COM 6 PÉS. COM SAPATAS DE BORRACHAS 32 MOLAS. DIMENSÕES MÍNIMA: DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 17 CM.	UNIDADE	2
60	KIT 1 CAMA HOSPITALAR MANUAL COM 3 MANIVELAS E 1 COLCHÃO D33 COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA CAMA: ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO SAE 1020 DE ALTA RESISTÊNCIA; LEITO SUBDIVIDIDO EM QUATRO PARTES, COM CHAPA PERFURADA PARA MELHOR VENTILAÇÃO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. MOVIMENTOS REALIZADOS POR 3 MANIVELAS: ELEVAÇÃO DO LEITO; POSIÇÃO FOWLER E SEMI-FOWLER; FLEXÃO DAS PERNAS; POSIÇÃO CARDÍACA; POSIÇÃO DORSAL(TRENDELEMBURG DISPONÍVEL SOB CONSULTA). GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO E SISTEMA ARTICULADO COM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (SOBE E DESCE). CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO; REMOVÍVEIS, RESISTENTES E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RODÍZIOS INCLUSOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO (ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA). DIMENSÕES DA CAMA: ALTURA TOTAL (CABECEIRA/PESEIRA): MÁX. 1155 MM | MÍN. 1020 MM; COMPRIMENTO EXTERNO: 1980 MM; LARGURA COM GRADES: 975 MM; ALTURA DO LEITO AO SOLO: MÁX. 650 MM | MÍN. 520 MM; DIMENSÕES DO LEITO: 1880 MM (C) X 870 MM (L); CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: ATÉ 150 KG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO COLCHÃO: COLCHÃO D28. ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE D33 (33 KG/M³); TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIBACTERIANO NA ESPUMA E REVESTIMENTO; REVESTIMENTO PLÁSTICO 100% POLICLORETO DE VINILA; DIMENSÕES: 1880 MM (C) X 880 MM (L) X 120 MM (A); PESO APROXIMADO: 7 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.	KIT	3
61	KIT 17 VENTOSAS TERAPÊUTICAS- MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO. ACOMPANHA 01 UNIDADE PISTOLA DE SUCÇÃO E 17 UNIDADES DE COPOS DE ACRÍLICO.	KIT	1
62	KIT FAIXA ELASTICA PARA FISIOTERAPIA - KIT CONTÉM 3 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES CORES SUGERIDAS(AMARELO, VERMELHO E AZUL) E TENSÕES(LEVE, MODERADO E FORTE). MEDIDAS APROXIMADAS: 50X5CM (CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA), COMPRIMENTO: 25CM (DOBRADA).	KIT	10
64	LARINGE ELETRÔNICA (ELETROLARINGE) - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VIBRADOR C/ EQUALIZADOR DE AUDIO, COM AJUSTE DE VOLUME, GABINETE BASTÃO EM PLÁSTICO, TIPO PORTÁTIL, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA DE LÍTIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, COMPONENTES DE ENTRADA AUXILIAR, CABO, CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1
65	LASER ODONTOLÓGICO PARA ALÍVIO E CICATRIZAÇÃO ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO).	UNIDADE	1

	ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,4 V/ 650 MA. AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 150 - 180 MINUTOS. TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 127-220V/50-60HZ VS: 9V/1,2 A. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP). GARANTIA DE 24 MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM². REGISTRO ANVISA.		
67	MACA DIVÂ EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERAIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. CABEÇEIRA REGULÁVEL. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. SUPORTA ATÉ 140 KG. ESPUMA 30MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 33. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA- 197 X 76 X 82 CM.	UNIDADE	1
68	MACA DIVÂ TABLADO EM MADEIRA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL: MADEIRA NATURAL DE EUCALIPTO. REVESTIMENTO: COURVIM SINTETICO. DIMENSÕES MÍNIMAS: CXLXA-180 X 130 X 52 CM	UNIDADE	1
69	MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL, FIXA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CABECEIRA REGULÁVEL COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45°. ESTOFADO ORTOPÉDICO DE D33 REVESTIDO EM COURVIN SINTÉTICO. SUPORTA ATÉ 250KG. DIMENSÕES MÍNIMAS 192,5X65X81CM.	UNIDADE	2
70	MACA MESA CLÍNICA MADEIRA COM ORIFÍCIO- MATERIAL: ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI REFLORESTADA EM ACABAMENTO COM VERNIZ NAVAL (ALTA DURABILIDADE). ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA D28 REVESTIDO EM COURVIM. LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,85X0,69X1,86(AXLXC). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	2
71	MACA RÍGIDA PARA RESGATE ADULTO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO. SUPORTE ATÉ 180 KG. LAVÁVEL. COM 20 PEGA-MÃOS COM SISTEMA ANTÔMICO. COM PASSADORES DE CINTO.	UNIDADE	2
72	MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES EM CONSULTORIO MÉDICO. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: ESTRUTURA FERRO/AÇO PINTADO NA COR BRANCA LEITO ESTOFADO COR BRANCO OU AZUL CLARO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES; PORTA COXAS, ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS PÉS. ASSENTO FIXO. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: 1,80X0,50X0,88M. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA 12 MESES. PESO SUPORTADO ATÉ 150 KG. LEITO ESTOFADO EM CURVIM AZUL CLARO OU BRANCO.	UNIDADE	1
74	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ROTAÇÃO DE ATÉ 20 000 RPM. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA CONTRA ÂNGULO E PEÇA RETA. SISTEMA DE SPRAY EXTERNO. REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICROMOTOR. CONSUMO DE AR 52L/MIN. PESO MAX. 77G. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES. REGISTRO ANVISA. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA.	UNIDADE	1
76	MINI-INCUBADORA DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POSSUIR CAPACIDADE PARA INCUBAR NO MÍNIMO 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE. TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO ENTRE 55 E 60ºC. TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. TEMPO DE INCUBAÇÃO ENTRE 24 E 48 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES.	UNIDADE	2
77	MOCHO ODONTOLÓGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA ACIONADA A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO ERGONÔMICO COM REGULAGEM LONGITUDINAL, ACIONADO DOS ATRAVÉS DE MANÍPULO. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA. BASE COM CINCO RODÍZIOS DUPLOS. ESTOFAMENTO DE PVC EXPANDIDO LAVÁVEL, RÍGIDO E RESISTENTE. DENSIDADE ANTI-DEFORMANTE. SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES.	UNIDADE	1
78	MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL- CARACTERISTICAS MÍNIMAS: POSSUIR UMA TELA DE NO MÍNIMO 12,1 TFT LCD COLORIDO, 800 X 600 PIXELS. GRÁFICO E TABELAS DE TENDÊNCIAS COM 120 HORAS. VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 200 EVENTOS DE ALARME, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 9 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DE ADMISSÕES E ALTAS. ACESSO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLAS E/OU BOTÃO ROTACIONAL. 8 (OITO) MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA. 7 DERIVAÇÕES DE ECG MULTIDERIVAÇÃO SIMULTÂNEAS (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) OU 3 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO CABO DE ECG. INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS. GANHO DE ECG: 2,5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV, AUTO. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – ADULTO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA – PEDIÁTRICO/NEONATO – (FC): 15 A 300 BPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – ADULTO – (FR): 0 A 120 RPM. FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – PEDIÁTRICO / NEONATO – (FR): 0 A 150 RPM. ANÁLISE DE ARRITMIA E SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, PNI – MÉTODO OSCILOMÉTRICO: PODE OPERAR EM MODO MANUAL E AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO: PROTEÇÃO DE	UNIDADE	1

	SEGURANÇA DUPLA, APRESENTAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 1 A 480 MINUTOS. FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO NÃO INVASIVA – ADULTO – (PNI): PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 270 MMHG; PRESSÃO DIASTÓLICA: 10 A 215 MMHG; PRESSÃO MÉDIA: 20 A 235... VER EDITAL		
81	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO G, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,78M A 1,98M. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	15
82	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO M, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,57 A 1,78. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	15
83	MULETA AXILAR FABRICADO COM ALUMÍNIO, TAMANHO P, PARA USUÁRIOS COM ALTURA ENTRE 1,37 A 1,57. PESO MÁXIMO SUPORTADO 130KG. O PAR DEVE COM A MESMA COMPOSIÇÃO. PARTE METÁLICA. ALUMÍNIO REVESTIMENTO DO APOIO DE MÃO E AXILAR. BORRACHA PONTEIRA. BORRACHA COM PEÇA METÁLICA INTERNA, COM DEZ NÍVEIS DE REGULAGEM INFERIOR, ATRAVÉS DE PINO DUPLO, COM MOLA E CINCO NÍVEIS DE REGULAGEM SUPERIOR.	PAR	15
84	MULETA CANADENSE COM APOIO FIXO INJETADO. DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO. APOIO ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDO APOIO DE MÃO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA. PONTEIRA RESISTENTE E FLEXÍVEL.	UNIDADE	15
85	NEGATOSCÓPIO COM AS SEGUINTES- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS POR IMÃ. LEVE, PRÁTICO E DE FÁCIL MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO. PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO). ILUMINAÇÃO POR LED. POSSUI ALTA LUMINOSIDADE SEM ÁREA DE SOMBRA. O VISOR POSSUI A SUPERFÍCIE TOTALMENTE PLANA PARA FACILITAR A TRAÇAGEM COM RÉGUA. COR: BRANCO. MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO - PSAI. ÁREA VISÍVEL: 15 X 30CM. DIMENSÃO DO PRODUTO: 37,5 X 19 X 4,5 CM (C X L X A). ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI AMPLA VISÃO VALVULADO COM ELÁSTICO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UM ÚNICA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL INCOLOR, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE 128 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR E 82 NA PARTE INFERIOR, SENDO 41 DE CADA LADO DA ARMAÇÃO, TIRANDO DE ELÁSTICO PAR AJUSTE À FASE DO USUÁRIO. VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR.	UNIDADE	2
87	OTOSCÓPIO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE CONTER ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 3X. ENTRADA PARA PERA INSUFLAÇÃO PERMITINDO OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. ACOMPANHA ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3 MM, 4 MM E 5 MM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	4
88	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS. PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). CARREGA AS BATERIAS DURANTE O USO (QUANDO ALOJADO NA BASE). TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS DE LITHIO. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAMENTO. INDICE DE PERFUSÃO, COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DA MONITORAÇÃO ARMAZENADA NA MEMÓRIA INTERNA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES CAPAZ DE APRESENTAR CURVA DE TENDÊNCIA DAS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. DISPLAY DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 4,0 POLEGADAS COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA, INDICAÇÃO NUMÉRICA E BARRA GRÁFICA. RETRO ILUMINADO QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO MESMO EM AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA LUZ. SENSOR DE TEMPERATURA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO. AJUSTE DA RETRO ILUMINAÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DO AMBIENTE. MONITORAÇÃO ASSISTIDA POR INTERFACE SONORA COM NÍVEL AJUSTÁVEL. ACOMPANHA: 1 SENSOR DE SPO2 ADULTO,1 SENSOR DE SPO2 INFANTIL, 1 SENSOR DE SPO2 NEONATAL. REUTILIZÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	1
89	OXÍMETRO DE PULSO COM MONITORAÇÃO DE SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL (QUANDO FORA DA BASE). DE MESA (QUANDO ALOJADO NA BASE). USO ADULTO, PEDIÁTRICO E	UNIDADE	1

	NEONATAL. FUNÇÕES: OXIMETRIA, ÍNDICE DE PERFUSÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIÇÃO DE SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE) INDICAÇÃO NUMÉRICA E CURVA PLETISMOGRÁFICA. ALARMES AJUSTÁVEIS PARA LIMITES DE SATURAÇÃO. ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI), PARA AUXILIAR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LEITURA DO SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA (BATIMENTO CARDÍACO), MEDIÇÃO CONTÍNUA E PRECISA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. EXIBIÇÃO NUMÉRICA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (FORMA DE ONDA). MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO, TERMÔMETRO SEM CONTATO. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI/NIBP), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA POR BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL. FUNÇÃO DE MEMÓRIA PARA REGISTRAR OS ÚLTIMOS RESULTADOS. LEITURAS DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E FREQUÊNCIA DE PULSO. ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS E ADEQUADO PARA MONITORAMENTO RÁPIDO EM TRIAGENS, EMERGÊNCIAS OU ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO, TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DIGITAL. ALARMES DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS. MEDIÇÕES PRECISAS EM PERFUSÕES BAIXAS. SISTEMA QUE PERMITE MEDIÇÕES MESMO EM PACIENTES AGITADOS OU EM MOVIMENTO, SEM PERDA DE PULSO. SENSOR DIGITAL SPO2 QUE PERMITE MEDIÇÕES EM PACIENTES DE PELE ESCURA OU COM ESMALTE. BATERIAS RECARREGÁVEIS TIPO AA. COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO OU 48 HORAS EM ESPERA. MEMÓRIA INTERNA PARA...VER EDITAL		
90	PEÇA DE MÃO RETA ANGULAR, PARA MOTOR CIRÚRGICO- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: REDUÇÃO DE 1:1. FRESAS CIRÚRGICAS COM DIÂMETRO DE 2,35MM. VELOCIDADE DE ATÉ 40.000RPM. BLOQUEIO DE ANEL POR MANDRIL. SISTEMA DE ENCAIXE INTRA. FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL. QUE SEJA COMPATIVEL COM MOTOR CIRÚRGICO DA MARCA NSK. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	1
91	PEÇA RETA ODONTOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. DEVE ATINGIR ROTAÇÃO MÁXIMA DE 20.000 RPM. CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360 GRAUS. FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE GIRO DE ANEL. SPRAY ÚNICO EXTERNO, DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. TRANSMISSÃO 1:1. PESO LÍQUIDO INFERIOR A 50 GRAMAS. BAIXO RUÍDO DE TRABALHO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	1
92	PISTOLA MASSAGEADORA MUSCULAR SEM FIO- COM 6 PONTEIRAS, RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. ACOMPANHA CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS.	UNIDADE	1
93	POLTRONA HOSPITALAR/HEMODIÁLISE. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECLINÁVEL COM 4 POSIÇÕES. PESO: 16 KG. COR AZUL. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO. ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN, D.28. BRAÇOS COM BRAÇADEIRAS PARA MEDICAÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES). MEDIDAS (POSIÇÃO VERTICAL): 125 X 77 X 125 CM (C X L X A), MEDIDAS (TOTALMENTE DEITADO): 175 X 77 X 55 CM (C X L X A). PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA DE 12 MESES DO RECEBIMENTO DA NOTA FISCA.	UNIDADE	1
94	PRATELEIRA MULTIUSO EM AÇO INOX DE 3 ELEMENTOS COM RODINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 75 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. PESO 2KG. COR PRATA.	UNIDADE	1
95	RAMPA DE ALONGAMENTO. MEDIDAS MÍNIMAS: 42 CM X 36CM X 15CM (COMP X LARG X ALTURA). MATERIAL: MADEIRA/PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE/BASE COM MATERIAL FEITO EM EVA.	UNIDADE	1
96	ROLO DE POSICIONAMENTO ORTOPÉDICO. 15X50M. COM CAPA REMOVÍVEL.	UNIDADE	1
97	SELADORA MANUAL DE BANCADA- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE REALIZAR SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. COM ÁREA DE SELAGEM DE NO MÍNIMO 30CM. RESISTÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA. SISTEMA INTEGRADO DE CORTE. SUPORTE PARA ROLOS DE ATÉ 30CM. ALIMENTAÇÃO 220V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	2
98	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR.	UNIDADE	1
99	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1
100	SENSOR PARA MONITORAMENTO DE GLICEMIA, INTERSTICIAL, APLICADO NA PARTE POSTERIOR DO BRAÇO, COM APLICADOR DE APOIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 10 DIAS. DEVERÁ ESTAR VINCULADO A	UNIDADE	1

	SOFTWARE OU APLICATIVO DE CELULAR (ANDROID/IPHONE) PARA MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO NO PERÍODO. O SENSOR DEVERÁ AUTORIZAR A CHECAGEM DA GLICOSE SEMPRE QUE APROXIMAR O CELULAR OU LEITOR. SENSOR COMPATIVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN PARA OS LEITORES JÁ EXISTENTES.		
101	STEP EM E.V.A. DIMENSÕES MÍNIMAS: 60CMX28CMX10CM.	UNIDADE	2
103	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLA SUÍÇA: COMPATÍVEL COM BOLAS A PARTIR DE 45CM DE DIÂMETRO, ATÉ 95CM. MATÉRIA: AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	1
104	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL, CAPACIDADE 4 FRASCOS, HASTE CROMADA, PÉS ESMALTADOS COM RODÍZIOS.	UNIDADE	2
105	TABUA DE EQUILIBRIO PARA PROPRIOCEPCAO EM FISIOTERAPIA- MATERIAL: MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (EUCALIPTO), COM PISO REVESTIDO COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 60 X 40CM X 10 CM (COMPXLARGXALTURA). SUPORTA ATÉ 120 KG.	UNIDADE	1
106	TATAME TAPETES EVA DUPLA FACE- COM MATERIAL EM EVA. DUPLA FACE. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES: 50CM X 50CM X 2CM, 20MM ESPESSURA.	UNIDADE	5
107	TELA DE SLING, MEDIDA: DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 30 X 1,2CM, ESTÉRIL COM BORDAS GEOMÉTRICAS E SINGULAR POSSIBILITANDO A INTRODUÇÃO E O AJUSTE FÁCEIS E TRAUMÁTICOS, SEM IRRITAÇÕES DO TECIDO CIRCUNVIZINHO, ESTRUTURA TÊXTIL DE MONOFILAMENTO E FLUORETO E POLIVINILIDENO (PVDF), DIMENSIONALMENTE E ESTÁVEL E COM UMA POROSIDADE. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, PROCEDÊNCIA DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, REGISTRO NA ANVISA. PRE-QUALIDFICAR A MARCA COTADA.	UNIDADE	10
108	TERMO HIGRÔMETRO- COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA. LEITURA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT;. UMIDADE INTERN. RELÓGIO DIGITAL. INDICADOR DE NÍVEL DE CONFORTO. CABO DE APROXIMADAMENTE 3M. ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA.	UNIDADE	1
109	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA FREESTYLE LIBRE, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1
110	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM A MARCA MEDLEVENSOHN, PARA OS SENSORES JÁ EXISTENTES.	UNIDADE	1
111	TRANSMISSOR/LEITOR PARA MONITORAMENTO DE SENSOR DE GLICEMIA, INTERSTICIAL COMPATÍVEL COM O ITEM 95.	UNIDADE	1

3. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O Consórcio Integrado de Gestão Pública do Entre Rios – CIGAMERIOS, é um consórcio público multifinalitário, que pelos termos do Protocolo de Intenções, ratificado por lei municipal dos entes subscritores, estabeleceram o Contrato de Consórcio Público, que da mesma forma ratificou-se por lei municipal, de acordo com a vontade legislativa de cada ente, ao passo que se pactuou os respectivos contratos de programa, que em seu objeto, estabelecem a possibilidade do CIGAMERIOS promover ações coletivas/consorciadas que visam unificar objetos e objetivos.

Portanto, por ter o presente processo seu procedimento autorizado no Contrato de Consórcio Público e vem ratificado pelas respectivas leis municipais, visa-se registrar preços na forma consorciada pelo Órgão Gerenciador (CIGAMERIOS) para consumo de acordo com as necessidades de cada Órgão Participante (Municípios), sendo o melhor preço e qualidade o conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, partindo de preço de referência estabelecido conforme resultado de pesquisa de mercado. O prazo de validade dos preços registrados é de um ano, podendo os produtos serem adquiridos durante o período de validade das Atas.

Assim, com fulcro nessas convenções consorciadas e levadas a termo, tem a presente licitação como objetivo principal, promover de forma integrada através do CIGAMERIOS, licitação compartilhada da qual, nos termos do edital, formalizar-se-á ata de registro de preços, que ao final, visa levar soluções conjuntas aos entes participantes.

Não obstante, para alcançar a proposta mais vantajosa, necessário se faz que no presente pregão, não se aplique os termos do art. 48, I e III da Lei Complementar 123/2006, uma vez que o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, estabelecendo cota reservada, por se tratar de pregão eletrônico e com concorrência reduzida na

maioria dos itens com cota reservada, torna-se desvantajoso para a administração pública, visto que a micro e pequena empresa já possuem a vantagem do desempate em 5%, sendo, portanto, a destinação de cota, passível de tornar maioria dos itens desertos por não atender os requisitos do art. 49, III, bem como gerar resultado que possa representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado. Assim, faz-se necessário e portanto, desde já fica consignado que em atendimento ao *art. 49, III da Lei Complementar 123/06, não haverá cota reservada neste pregão*.

5. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO- A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, para sistema de REGISTRO DE PREÇOS, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI e art. 17, § 2º da Lei nº 14.133/2021.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.3. Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7- OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1. **OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**:

a) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta.

b) Responsabilizar-se pela integralidade dos ônus, dos tributos, dos emolumentos, dos honorários e das despesas incidentes sobre o objeto contratado, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos empregados que utilizar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos.

c) Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT).

d) Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

e) Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à contratada o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI) e quaisquer outros insumos necessários à prestação dos serviços.

f) Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários ao contratante e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado.

g) Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, os serviços em que for verificado vício, defeito ou incorreção resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado.

h) Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação, salvo expressa autorização do contratante.

i) Emitir Nota Fiscal/Fatura para pagamento dos valores devidos.

7.2**. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**:

a) Efetuar o devido pagamento à contratada, conforme definido no edital.

b) Assegurar à contratada as condições necessárias à regular execução do objeto.

c) Determinar as providências necessárias quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e ata de registro de preços, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso.

d) Designar responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto.

8. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Nos casos de atrasos injustificados ou inexecução total ou parcial dos compromissos assumidos com a Administração aplicar-se-ão as sanções administrativas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO(FORMA, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA)

9.1 – Os materiais deverão ser entregues parceladamente, conforme a necessidade de cada Órgão Participante, ou seja, fica a vencedora obrigada a fazer a entrega dos materiais exatamente na quantidade que o município solicitar tendo em vista que o pregão é feito por **UNIDADE** com vigência para o período de 01 (um) ano, diretamente nos locais identificados dos Municípios participantes, no prazo máximo de **20 (vinte) dias**, após a autorização de fornecimento emitida pelo Órgão Participante ao fornecedor.

9.1.1 – As autorizações de fornecimento deverão ser emitidas e encaminhadas pelo **órgão participante (MUNICÍPIO)**, diretamente para a empresa fornecedora adjudicada.

9.1.2 – Fica consignado a entrega total da referida autorização de fornecimento (Nota de Empenho) para fins de pagamento, sendo que não será autorizada entrega menor ou maior de qualquer pedido, independentemente da quantidade solicitada, obrigando-se a vencedora a entregar o material diretamente ao Município (Órgão Participante), sendo vedado o recebimento de qualquer produto pelo Órgão Gerenciador (CIGAMERIOS).

9.1.3 – Fica consignado, sob pena das sanções previstas e a respectiva reparação de danos aos Municípios ou pessoas prejudicadas, que a empresa entregará diretamente para o órgão participante as quantidades do produto solicitado no prazo previsto no item 9.1, cabendo exclusivamente a fornecedora a forma legal de transporte para o cumprimento do acordo ou contrato a ser firmado após a homologação do resultado pela Autoridade Competente.

9.1.4 – Fica consignado que, a falta de material no estoque da contratada, não será motivo para atrasar a entrega do produto no prazo estipulado no item 9.1.

9.1.5 - Ocorrendo eventual descontinuação ou falta de matéria na fabricação, desde que, no prazo de até 5 (cinco) dias após o encaminhamento do pedido pelo órgão participante, o fornecedor apresente justificativa, informando a situação do produto no mercado atual e também envie em documento original expedido pelo fabricante ao Órgão Gerenciador, se confirmada a veracidade, o Órgão Gerenciador tomará medidas administrativas necessárias para liberar a fornecedora do compromisso com relação aos itens descontinuados por falta de matéria prima.

9.2 – Fica a cargo de cada Órgão participante conferir e fiscalizar o recebimento do objeto, bem como rejeitar se não está de acordo com o contrato.

9.3 – Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada Órgão Participante correrão por conta das proponentes vencedoras.

9.3.1- Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os produtos a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

9.3.2- Ficarão às expensas do proponente vencedor, qualquer despesa por eventual troca de produtos, seja devido a entregas em quantidades diferentes das solicitadas, qualidade ou prazo de validade inferior ao estabelecido no Edital, embalagem inapropriada, etc., sem custo adicional ao Órgão Gerenciador ou Órgão Participante.

9.3.3- Fica proibida a entrega pelo fornecedor, bem como o recebimento pelos órgãos participantes, de material, que não atendem as condições estipulados no item 4.

9.4- A responsabilidade de conferir o objeto no momento da entrega a fim de verificar se atende as condições do edital é inteiramente do Órgão Participante, que deverá designar servidor responsável para recebimento, conferência e destinação final do material.

10. MODELO DE GESTOR E FISCAL DE CONTRATOS

10.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e nas normas da Lei 14.133/21, cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. Em caso de impedimento, ordem de paralização ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstancias mediante simples apostila.

10.3. A comunicação entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4. A gestão da Ata de Registro de Preços ficará a cargo do Consórcio CIGAMERIOS.

10.4.1. Compete ao Gestor do Contrato exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da

renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.
10.5. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor designado, nomeado em contrato.
10.5.1. Compete ao Fiscal do Contrato exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc. Dentre as responsabilidades do(s) fiscal(is) está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados.

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO
11.1. O pagamento será efetuado contra empenho, após o recebimento do objeto, e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa de acordo com a dotação orçamentária de cada município.
11.2. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão eletrônico e da ordem de fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.
11.3. O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento do objeto, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML.
11.4- A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.
11.5- Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

12. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO
12.1. Através da licitação compartilhada a ser realizada na modalidade pregão, na forma eletrônica, e auxiliada pelo Sistema de Registro de Preços, será selecionado como fornecedor de cada item aquele que apresentar proposta de MENOR PREÇO, JULGAMENTO POR ITEM, modo de disputa ABERTO E FECHADO, nos termos do art. 6º, inciso XLI, e do art. 34, ambos da Lei Federal n. 14.133/2021, desde que atendidas às exigências e disposições dos descritivos, deste Termo de Referência e do Edital a ser publicado

Exigências de habilitação
12.3. Para fornecimento do objeto pretendido o fornecedor deverá comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:
a) Cópia do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
b) Caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração ou documento equivalente, com firma reconhecida do Outorgante, cópia do respectivo RG - Registro Geral e CPF/MF – Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda, a fim de comprovar os poderes do outorgante.
c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
d) Cópia do decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
e) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
f) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual;
g) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede do licitante;
h) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS - CRF);
i) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos da Lei federal nº 12.440/2.011;
j) Certidão de falência e recuperação judicial expedida pelo cartório distribuidor da sede da licitante não superior a 60 dias da data do certame.
k)Alvará de Localização Municipal (válido);
l) Declaração Conjunta;

m) Apresentação, para cada produto cotado especificamente, de informativo, catálogo, cartilha, ficha técnica, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas dos itens cotados. Cada catalogo deverá ser identificado com o número do item que se refere.

Documentos obtidos na rede Internet serão aceitos e considerados como originais, ainda que sejam apresentados através de cópia simples, desde que seja possível a sua verificação e confirmação de validade pelo (a) Pregoeiro (a), na fase de habilitação.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R$ **10.282.927,79.**

ANEXO II

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

RELAÇÃO DE ÓRGÃO GERENCIADOR:

ÓRGÃO GERENCIADOR	ENDEREÇO	CNPJ	PRESIDENTE
CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS – CIGAMERIOS	Avenida Euclides da Cunha, nº 160, Centro, Maravilha/SC	18.011.183/0001-06	Juliano Luiz Bortolanza

RELAÇÃO DOS MUNICIPIOS PARTICIPANTES E DE SEUS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS

ÓRGÃOS PARTICIPANTES	RESPONSÁVEL/PREFEITO
Município de Bom Jesus do Oeste	MARCIO JOSE STORCK
Município de Caibi	EDER PICOLI
Município de Campo Erê	ROZANE BORTONCELLO MOREIRA
Município de Cunha Porã	LUZIA ILIANE VACARIN
Município de Cunhataí	DIRCEU HOSS
Município de Flor do Sertão	VALDEMAR GRANDO
Município de Iraceminha	ROBERTO FORESTI
Município de Maravilha	VINICIUS VENTURA
Município de Modelo	BÁRBARA GELLER BARON
Município de Palmitos	GIOVANA GIACOMOLLI
Município de Riqueza	JULIANO LUIZ BORTOLANZA
Município de Romelândia	JUAREZ FURTADO
Município de Saltinho	EDIMAR NORONHA DE FREITAS
Município de Santa Terezinha do Progresso	ELISEU ALVES DA SILVA
Município de São Miguel da Boa Vista	VANDERLEI BONALDO
Município de Saudades	MACIEL SCHNEIDER
Município de Tigrinhos	SIDNEI CARLOS BERNHARD

RELAÇÃO ENDEREÇO, CNPJ E GESTOR

ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ENDEREÇO	CNPJ
Município de Bom Jesus do Oeste	Avenida Brasília, nº 190, Centro	12.924.552/0001-75
Município de Caibi	Rua Almirante Saldanha, nº 90, Centro	82.940.776/0002-37
Município de Campo Erê	Rua Primeiro de Maio, Nº 736	83.026.765/0001-28
Município de Cunha Porã	Rua Benjamin Constant, nº 880, Centro	11.272.375/0001-27
Município de Cunhataí	Avenida 29 de Setembro, nº 450, Centro	11.403.739/0001-60
Município de Flor do Sertão	Avenida Flor do Sertão, nº 533, Centro	11.377.474/0001-73
Município de Iraceminha	Rua Dona Paulina, s/n, Centro	11.420.453/0001-93
Município de Maravilha	Rua Euclides da Cunhã, nº 60, Centro	18.256.475/0001-09
Município de Modelo	Rua do Comércio, nº 1304, Centro	11.511.812/0001-18
Município de Palmitos	Rua Tamandaré, s/n, Centro	11.420.595/0001-50
Município de Riqueza	Rua Castelo Branco, nº 59, Centro	11 366 369/0001-39
Município de Romelândia	Rua Tiradentes nº 670, Centro	11.456.420/0001-01
Município de Santa Terezinha Do Progresso	Rua Tancredo Neves, nº 337, Centro	01.612.847/0001-90
Município de São Miguel da Boa Vista	Rua São Luiz, nº 440, Centro	11.463.599/0001-16
Município de Saudades	Avenida Independência, nº 401, Centro	17.984.292/0001-47
Município de Tigrinhos	Rua Felipe Baczinski nº 479, Centro	11.396.412/0001-09

ANEXO III

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para prestação de serviço do objeto da presente licitação, modalidade Pregão nº 01/2026 pelo Sistema Registro de Preços, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

1 – IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:
DADOS DA PESSOA JURÍDICA
Empresa (razão social):
CNPJ/MF: Endereço:
Telefone/fax:
Telefone celular(WhatsApp)
E-mail geral:
Email para envio dos pedidos de compra:

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL
Nome Completo:
Cargo ou Função:
Identidade Nº:
CPF/MF Nº:
Telefone para Contato:
E-mail:

2 – PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)
Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, limitados a 02 (duas) casas decimais após a vírgula PROPOSTA: R$ (Por extenso).

3 – CONDIÇÕES GERAIS
A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

PRAZO DE GARANTIA
A garantia deverá ser conforme descrita no Edital.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA
De acordo com o especificado no Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL
De no mínimo, 90 (noventa) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
Doze meses.

Declaramos que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que nossa empresa está legalmente constituída e autorizada a fornecer todos os itens desta proposta diretamente aos Municípios, nas quantidades descritas na Ordem de Compra ou Nota de Empenho.

4 – OBJETO DA PROPOSTA:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	VALOR UNIT. R$	VALOR TOTAL R$
1						
2						
3						
4						
5						
CONTINUA...						

Local e Data

_____
Assinatura do representante

ANEXO IV

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

DECLARAÇÃO CONJUNTA

A Empresa_____, inscrita no CNPJ sob o n° _____, sediada na _____, no município de _____ por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, inscrito no CPF nº_____**,** DECLARA PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO LICITATÓRIO:

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; que se compromete a cumprir todos os termos do edital e a fornecer material de qualidade, declara sob as penas da lei que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

Que inexistem fatos impeditivos para habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências de fatos supervenientes posteriores;

Que não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição, ( ) SIM ( ) NÃO;

Que não está sob o regime de falência, concordata, dissolução ou liquidação;

Que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no inciso IV art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;

Que não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal participante ou do Consórcio CIGAMERIOS.

Local e data:

_____
Assinatura do representante legal

ANEXO V

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº __ _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) ou procurado _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, do CPF nº _____, DECLARA, sob as penas elencadas na Lei n° 14.133/21, que em conformidade com o previsto no art. 3° da Lei Complementar n° 123, de 15 de dezembro de 2006, ter a receita bruta equivalente a uma _____ **(microempresa ou empresa de pequeno porte).** Declara ainda que não há nenhum dos impedimentos previstos no § 4°, art. 3° da LC 123/06.

Local e data:

_____
Assinatura do representante legal

ANEXO VI

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO – RECEITA BRUTA

A empresa_____, CNPJ sob nº _____, com sede na_____, DECLARA sob as penas da Lei Federal n° 14.133, de 2021, que não extrapolou a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa no ano-calendário desta licitação, em conformidade com o previsto no inciso II, do art. 3° da Lei Complementar n° 123, de 15 de dezembro de 2006.

Local e data:

_____
Assinatura do representante legal

ANEXO VII

SOLICITAÇÃO DE CADASTRO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICA DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS "BNC"

Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)	
Nome:(Razão Social)	
CNPJ:	( ) ME/ EPP
Endereço:	
Complemento:	Bairro:
Cidade:	UF:
CEP:	Inscrição estadual:
Telefone comercial:	
Representante legal:	E-mail*:
RG:	Emissor:
CPF:	
Celular:	Data de Nasc.:
Responsável Financeiro:	Telefone:
E-mail Financeiro:	
E-mail (_____) no qual gostaria de receber informativo de editais. Para tanto será necessário efetuar o cadastro, afim de receber os editais	

***o e-mail obrigatoriamente, deverá do representante legal da empresa**

1. Por meio da presente solicitação, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Pregões Eletrônicos da Bolsa Nacional de Compras "BNC", do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.
2. São responsabilidades do Licitante:

i. Tomar conhecimento e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;

ii. Observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;

iii. Observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa Nacional de Compras "BNC", dos quais declara ter pleno conhecimento;

iv. Designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, e se responsabilizar por todos os dados do cadastro realizado no sistema

3. **O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo III do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras.**
4. **O Licitante autoriza a Bolsa Nacional de Compras a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo III do regulamento.**
5. A presente solicitação de adesão é válida conforme escolha do licitante, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

Local e data: _____/_____ de _____ 20_____.

Representante Legal: (Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório por verdadeiro)

CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS-CIGAMERIOS
CNPJ Nº 18.011.183/0001-06
Av. Euclides da Cunha, 160 – Centro
Maravilha – SC

FORMA DE PAGAMENTO DA TAXA DE ADESÃO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA

PARA FORNECEDORES:

A BNC – Bolsa Nacional de Compras exerce o direito do determinado no Art. 5º da Lei 10.520/2002. que diz "para se ressarcir dos custos de utilização de recursos da tecnologia da informação" e para o fornecimento do sistema operacional "robusto", a ferramenta disponibiliza hospedagem de dados e serviços, utilizando-se da mais moderna tecnologia de computação em nuvem, bem como o armazenamento de arquivos e dados. Promovendo atualizações constantes por meio de desenvolvimento de novos recursos. Fornecendo uma ferramenta ágil e completa de pesquisa de editais e dados, suporte web personalizado ao usuário fornecedor, com orientações nas dúvidas sobre o sistema e sobre o edital.
Por estes serviços prestados serão cobradas "taxas" a critério e escolha de cada participante
O treinamento da ferramenta poderá ser solicitado previamente com dia e hora marcada.
Pelos produtos e resumo dos serviços relacionados a BNC apresenta a seguintes planos de pagamento:

	PLANO DE ADESÃO A:	**R$ 98,10 única participação por edital.**
	PLANO DE ADESÃO B:	**R$ 135,00 mensal**

A BNC poderá alterar ou reajustar os valores sem qualquer aviso prévio. Assim como apresentar uma nova tabela de cobrança.

Plano de Adesão A, esse plano é exclusivamente para uma única participação.
Plano de Adesão B, o respectivo contrato é mensal a contar da data da sua contratação.

O não pagamento estará sujeito a multa de 2% e juros moratórios de 1% ao mês, assim como inscrição em serviços de proteção ao crédito (SPC/ SERASA e OUTRO) e cadastro dos inadimplentes da Bolsa Nacional de Compras e ao automático cancelamento de sua Senha ou de Chave Eletrônica.
Para o plano de adesão B ao termino do contrato o fornecedor poderá optar pela renovação e/ou outro plano.
Para o plano de Adesão A, após a fase de disputa, a cobrança é gerada com vencimento para o próximo dia útil.
A liberação do sistema mediante a transferência bancária, se dará através do envio do comprovante para o e-mail financeiro@bnc.org.br. A liberação irá ocorrer em até 24 horas.
Para que a liberação ocorra também será necessário a documentação estar anexada ao sistema, com reconhecimento de firma e procurações (se for o caso). E o envio dos originais no prazo de 10 dias a contar da data da assinatura.
Nenhum documento vencido ou com autenticação com data superior a 6 (seis) meses será aceita.

Local e data: _____/_____ de _____ 20_____.

_____

Representante Legal: (Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório por verdadeiro)

ANEXO VIII

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

(MINUTA) ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° _____/2026

Aos ... dias do mês de ..... do ano de dois mil e vinte e seis, presentes de um lado, o **CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS – CIGAMERIOS**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº *18.011.183/0001-06*, com sede na Avenida Euclides da Cunha, nº 160, Centro, no Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Presidente, Sr. *****, doravante denominado **ORGÃO GERENCIADOR**, e os municípios consorciados denominados **ORGÃOS PARTICIPANTES** relacionados no Anexo II deste Termo, RESOLVEM Registrar os Preços resultado do Processo Licitatório n. 01/2026, modalidade Pregão Eletrônico n. 01/2026 com a empresa: ..... pessoa jurídica de direito privado, situada na ....., nº ....., na cidade de ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., neste ato representada pelo ....., Sr. ....., doravante denominado **FORNECEDOR,** para fornecimento dos itens, conforme descrição, marca e valor constantes do anexo I deste Termo, nas quantidades estimadas para cada Órgão Participante no Anexo I deste ajuste, sujeitando-se as partes ainda às determinações contidas no Edital que deu origem a presente Ata.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DO PREÇO
1.1 – A presente Ata tem como objeto a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS, EVENTUAIS E PARCELADAS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS, FISIOTERÁPICOS E CORRELATOS** uso dos Órgãos Participantes do Consórcio Integrado de Gestão Pública do Entre Rios – CIGAMERIOS, nas quantidades estimadas por cada órgão no anexo I.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ESTIMATIVA DE CONSUMO
2.1- A contratação para prestação do serviço será feita diretamente com o município solicitante, de acordo com sua necessidade.
2.2- Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, a estimativa de consumo de cada órgão participante, será de acordo com a tabela do anexo I, onde define o limite de cada órgão participante.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ENTREGA
5.1. Os materiais deverão ser entregues parceladamente, conforme a necessidade de cada Órgão Participante, ou seja, fica a vencedora obrigada a fazer a entrega dos materiais exatamente na quantidade que o município solicitar tendo em vista que o pregão é feito por UNIDADE com vigência para o período de 01 (um) ano, diretamente nos locais identificados dos Municípios participantes, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, após a autorização de fornecimento emitida pelo Órgão Participante ao fornecedor.

5.2. As autorizações de fornecimento deverão ser emitidas e encaminhadas pelo órgão participante (MUNICÍPIO), diretamente para a empresa fornecedora adjudicada.

5.3. Fica consignado a entrega total da referida autorização de fornecimento (Nota de Empenho) para fins de pagamento, sendo que não será autorizada entrega menor ou maior de qualquer pedido, independentemente da quantidade solicitada, obrigando-se a vencedora a entregar o material diretamente ao Município (Órgão Participante), sendo vedado o recebimento de qualquer produto pelo Órgão Gerenciador (CIGAMERIOS).

5.4. Fica consignado, sob pena das sanções previstas e a respectiva reparação de danos aos Municípios ou pessoas prejudicadas, que a empresa entregará diretamente para o órgão participante as quantidades do produto solicitado no prazo previsto no item 5.1, cabendo exclusivamente a fornecedora a forma legal de transporte para o cumprimento do acordo ou contrato a ser firmado após a homologação do resultado pela Autoridade Competente.

5.5. Fica consignado que, a falta de material no estoque da contratada, não será motivo para atrasar a entrega do produto no prazo estipulado no item 5.1.

5.6. Ocorrendo eventual descontinuação ou falta de matéria na fabricação, desde que, no prazo de até 5 (cinco) dias após o encaminhamento do pedido pelo órgão participante, o fornecedor apresente justificativa, informando a situação do produto no mercado atual e também envie em documento original expedido pelo fabricante ao Órgão Gerenciador, se confirmada a veracidade, o Órgão Gerenciador tomará medidas administrativas necessárias para liberar a fornecedora do compromisso com relação aos itens descontinuados por falta de matéria prima.

5.7. Fica a cargo de cada Órgão participante conferir e fiscalizar o recebimento do objeto, bem como rejeitar se não está de acordo com o contrato.

5.8. Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada Órgão Participante correrão por conta das proponentes vencedoras.

5.9. Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os produtos a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

5.10. Ficarão às expensas do proponente vencedor, qualquer despesa por eventual troca de produtos, seja devido a entregas em quantidades diferentes das solicitadas, qualidade ou prazo de validade inferior ao estabelecido no Edital, embalagem inapropriada, etc., sem custo adicional ao Órgão Gerenciador ou Órgão Participante.

5.11. Fica proibida a entrega pelo fornecedor, bem como o recebimento pelos órgãos participantes, de material, que não atendem as condições estipulados no Termo de Referência.

5.12. A responsabilidade de conferir o objeto no momento da entrega a fim de verificar se atende as condições do edital é inteiramente do Órgão Participante, que deverá designar servidor responsável para recebimento, conferência e destinação final do material.

5.13. Quanto a garantia dos produtos, garantia a ser considerada será aquela do fabricante ou representante, cabendo-lhe a responsabilidade de solicitar a substituição, quando verificar qualquer defeito de fabricação**.**

5.14. A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos produtos exigida no Termo de Referência pelo prazo disposto, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

5.15. Os materiais/produtos que possuam data de validade, deverão ser entregues com prazo de validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de emissão da nota fiscal.

5.16. Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PAGAMENTOS

4.1 – O pagamento pela aquisição do objeto da presente ATA, será feito pelo Órgão Participante em favor do FORNECEDOR, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.

4.1.1 – O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento total dos itens solicitados, objeto desta ATA, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica, emitida em nome/CNPJ do Órgão Participante.

4.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação do processo licitatório que está vinculado esta ATA.

4.3 – Nenhum pagamento será efetuado ao FORNECEDOR enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

5.1 – Será de responsabilidade do FORNECEDOR quando solicitado:

a) fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas;

b) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
c) fornecer os produtos dentro do prazo de validade exigido no item 3.2;
d) responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas dos produtos;
e) enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos de cada Órgão Participante indicados na autorização de fornecimento.

CLÁUSULA SEXTA- DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO CONTRATANTE
6.1. Fazer o acompanhamento e fiscalização na estrega do material.
6.2. Esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas.
6.3. Fazer o pagamento à empresa fornecedora de acordo com edital.

CLÁUSULA SÉTIMA- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
7.1 – Nas hipóteses de inexecução total ou parcial, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor as seguintes sanções conforme art. 156 da Lei 14.133/2021:
I - advertência;
II - multa;
III - impedimento de licitar e contratar;
IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DO REGISTRO DE PREÇOS
8.1. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.
8.2. Os valores registrados na Ata de Registro de Preços são fixos e irreajustáveis, salvo com a condição de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento e justificativa expressos do Fornecedor e comprovação documental, decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO
9.1. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
a) Por razão de interesse público; ou
b) A pedido do fornecedor.
9.2. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
10.1 – As despesas decorrentes da aquisição, objeto da presente Ata de Registro de Preços correrão a conta de dotação específica do orçamento do exercício de 2026/2027 dos respectivos órgãos participantes.
10.1.1 – O Órgão Participante quando da contratação (Nota de Empenho), especificará a classificação orçamentária.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO
11.1 – A presente Ata de Registro de Preços está vinculada ao Processo Administrativo de Licitação n° **/2026- CIGAMERIOS, Pregão Eletrônico nº**3/2026 – CIGAMERIOS, realizado pelo Consórcio Integrado de Gestão Pública do Entre Rios – CIGAMERIOS, Órgão Gerenciador, atendendo a previsão legal estabelecida no Protocolo de Intenções ratificado pelos municípios participantes, Contrato de Consórcio Público e Contrato de Programa firmado entre Órgão Gerenciador e Órgãos participantes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA
12.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **12(dose) meses** a contar do dia **/**/**** até o dia **/**/***, podendo ser prorrogada por igual período.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
13.1. Reger-se-á a presente Ata de Registro de Preços, no que for omisso, pelas disposições constantes na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e pelas condições estabelecidas pelo no Edital de Pregão Eletrônico do qual ela se originou.

13.2- As partes se comprometem a agir em conformidade com a Lei Federal n. 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1 – É competente o foro da Comarca de Maravilha, SC, para dirimir quaisquer dúvidas, porventura, oriundas da presente Ata de Registro de Preços.

E por estarem justas e compromissadas, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços com seus anexos I e II, que são partes indissociáveis em 1(uma) via, para os devidos fins e efeitos legais, sendo, da mesma forma, postado na página oficial do CIGAMERIOS para obtenção de cópia.

Maravilha (SC), ... de ..... de 2026.

Nome.....
Presidente do CIGAMERIOS
Órgão Gerenciador

Nome.....
Licitante/Fornecedor

Nome.....
Coordenador Técnico Administrativo do CIGAMERIOS
Órgão Gerenciador

Nome.....
Pregoeira do CIGAMERIOS Resolução nº 06/2024
Órgão Gerenciador

ANEXO I(ATA DE REGISTRO DE PREÇOS)

TOTAL DA EMPRESA FORNECEDORA

A EMPRESA _____, CNPJ N. _____ – I.E. N. _____ – ENDEREÇO: _____, N. _____, BAIRRO: _____, CIDADE:_____/__ – CEP _____ - TELEFONE: ( )_____-____ –– EMAIL _____, ASSUME COMPROMISSO EM FORNECER OS MATERIAS, CONFORME REGISTRADOS NA TABELA A SEGUIR:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANT.	R$ UNIT.	R$ TOTAL.