



**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**– COM EXCLUSIVIDADE E RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% PARA MICROEMPREENDEDOR  
INDIVIDUAL – MEI, MICROEMPRESAS – ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE– EPP.**

**PREGÃO (PRESENCIAL) Nº 054/2018**  
**(Tipo Menor Preço Por Item)**

**1. PREÂMBULO:**

1.1 O Município de Saquarema do Estado do Rio de Janeiro, através do Senhor Secretário João Alberto Teixeira de Oliveira, torna público que fará realizar licitação na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL, Tipo **Menor Preço Por Item**, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde, através do Processo Administrativo nº 7304/2018.

1.1.1 O PREGÃO será disciplinado por este EDITAL e seus elementos integrantes, pela Lei Federal nº 10.520, de 17 / 07 / 2002, publicada no DOU. de 18 / 07 / 2002, pelo Decreto Municipal Nº 694 de 2008 e no que couber pela Lei Federal 8.666/93 e pelas normas editadas na Lei nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

1.1.2. O PREGÃO será realizado **dia 26 de outubro de 2018 com início às 11 horas**, na Sala da Comissão de Licitação, à Rua Coronel Madureira, nº 77 – Centro – Saquarema-RJ.

**2. DO OBJETO DO PREGÃO:**

2.1. Esta Licitação tem por objeto a Contratação de Empresa especializada para a Aquisição de equipamentos para atender os Postos de Saúde da família (PSF), Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth e Centro de Atendimento Materno Infantil de Saquarema (CAMIS), conforme especificações contidas no Processo Administrativo nº 7304/2018.

**3. TIPO DO PREGÃO:**

3.1. Este PREGÃO é do Tipo Menor Preço e será vencedor o proponente que apresentar o **menor preço por item**.

**4. COMISSÃO E EQUIPE DE APOIO**

4.1. O PREGÃO será conduzido pelo PREGOEIRO: Leonardo André C. J. Simões, auxiliado pela EQUIPE DE APOIO, composta por Jaqueline Gouveia da Silva, Waldir Carneiro de Souza Júnior, Jorge Luiz Pereira de Matos da Silva, Flavio Fernandes José da Silva, Caroline Santos Ramos Marinho e Ricardo Sodré Aguiar, conforme designação contida na Portaria Nº 406 de 03 de setembro de 2018.

**5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**



5.1. A despesa decorrente do presente pregão está estimada em **R\$ 2.686.012,00 (dois milhões seiscientos e oitenta e seis mil e doze reais)**, que correrá por conta dos PTs: 10.301.0043.1.003.000, 10.302.0026.1.005.000; NDs: 4.4.90.52(1029), 4.4.90.52(1243); Fontes: 3501, 3502, do orçamento vigente na Secretaria Municipal de Saúde.

#### 6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

6.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

6.2. Não será permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, de interessados que se encontrem sob falência, solvência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação, estando também abrangidos pela proibição aqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar, ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

6.3. Não serão admitidas à Licitação as empresas suspensas pela administração do direito de licitar, no prazo e nas condições de impedimento. As declaradas inidôneas pela administração direta ou indireta, inclusive fundações, nos níveis Federais, Estaduais e Municipais, bem como as que estiverem em regime de concordata ou falência.

6.4. Não será permitida a participação de Licitante que possua em seus quadros servidores ou dirigentes da Prefeitura Municipal de Saquarema, ou qualquer vínculo com os mesmos, observando o disposto no artigo 9º, inciso III e parágrafo 3º, da Lei nº 8.666/93.

6.5. Os itens serão exclusivos para a participação dos Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, **exceto os itens: 30, 42 e 44.**

6.6. Fica reservada uma cota de 25% (vinte e cinco por cento) nos itens: **30, 42 e 44**, onde somente poderão participar os Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

6.7. As demais empresas poderão apresentar propostas para os itens **30, 42 e 44**, com uma cota de 75 % (setenta e cinco por cento).

#### 7. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B):

7.1. Os ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) deverão ser apresentados, separadamente, em 02 (dois) envelopes distintos, fechados e indevassáveis, contendo cada um deles, em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS (A)  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA  
EDITAL DE PREGÃO Nº 054/2018**



**RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE**  
**C. N. P. J**

**ENVELOPE DE HABILITAÇÃO (B)**  
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**EDITAL DE PREGÃO Nº 054/2018**  
**RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE**  
**C. N. P. J**

7.2. A PROPOSTA DE PREÇOS (A) e os documentos referentes deverão ser apresentados em 1 (uma) via, redigida com clareza, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras ou entrelinhas que prejudiquem sua análise, datada e assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal ou pelo Procurador, juntando-se a Procuração.

7.2.1. A apresentação dos documentos integrantes do ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS (A) obedecerá também aos comandos contemplados nos itens 7 e 8 e subitens.

7.2.2. A proponente somente poderá apresentar uma única PROPOSTA DE PREÇOS.

7.3. Os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) poderão ser apresentados em original, por cópias simples, cópias autenticadas por cartório competente ou por servidor da Administração, ou por meio de publicação em órgão da imprensa oficial, e inclusive expedidos via Internet, preferencialmente preparados em pasta, para que não existam documentos soltos.

7.3.1. A aceitação de documentação por cópia simples ficará condicionada à apresentação do original o Pregoeiro, por ocasião da abertura do ENVELOPE B, para a devida autenticação.

7.3.1.1. Para fim da previsão contida no subitem acima, o documento original a ser apresentado não deve integrar o ENVELOPE.

7.3.1.2. O documento expedido via Internet e, inclusive, aqueles outros apresentados terão, sempre que necessário, suas autenticidades / validades comprovadas por parte do Pregoeiro.

7.3.1.3. O PREGOEIRO não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo a indisponibilidade referida, e não tendo sido apresentados os documentos preconizados, inclusive quanto à forma exigida, a proponente será inabilitada.

7.3.2. Os documentos apresentados por qualquer proponente, se expressos em língua estrangeira, deverão ser autenticados por autoridade brasileira no país de origem e traduzidos para o português por tradutor público juramentado.

7.3.3. Inexistindo prazo de validade nas Certidões, serão aceitas aquelas cujas expedições / emissões não ultrapassem a 90 (noventa) dias da data final para a entrega dos envelopes.



7.3.4. Na hipótese dos documentos exigidos no subitem 9.1 que consignarem a existência de qualquer débito, o proponente deverá apresentar comprovante(s) de ato(s) que suspenda(m) sua(s) exequibilidade(s).

## 8. CONTEÚDO DA PROPOSTA DE PREÇOS (A):

8.1. A PROPOSTA DE PREÇOS deverá:

- a) apresentar o número do Processo e número deste PREGÃO;
- b) apresentar a razão social da proponente, CNPJ, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato;
- c) apresentar a descrição detalhada do objeto do PREGÃO, com a indicação da procedência e contendo as principais características (cor, marca, medidas, modelo, peso, tipo etc.), e, se couber forma de acondicionamento, em conformidade com as especificações contidas no ANEXO V; a descrição referida deve ser firme e precisa, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.
- d) apresentar prazo de validade **não inferior a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.
- e) incluir nos preços propostos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos relativos ao cumprimento integral do objeto do PREGÃO, envolvendo, entre outras despesas, tributos de qualquer natureza, frete, embalagem etc.

8.2. Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista nos itens.

## 9. CONTEÚDO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B):

9.1. Os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO pertinentes ao ramo do objeto do PREGÃO são os seguintes:

### A) HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a.1) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- a.2) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores;
- a.3) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada da prova de composição da Diretoria em exercício;
- a.4) No caso de Microempreendedor Individual incluir o Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, disponível em <http://www.portaldoempreendedor.com.br>.



a.5) Formulário de Situação Cadastral de ME ou EPP emitido no site da JUCERJA ([jucerja.rj.gov.br](http://jucerja.rj.gov.br)); sob pena de não ser considerada como EPP ou ME para efeitos da Lei nº 123/2006.

Obs.: A documentação relativa ao item 9.1, letras a.1, a.2, a.3, a.4 e a.5, quando apresentadas no credenciamento, não precisarão compor o Envelope "B" Documentação para Habilitação.

a.6) 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.

a.7) Na hipótese de existir alteração nos documentos citados em *a.1*, *a.2* e *a.3*, posteriormente a constituição da firma ou sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

## **B) REGULARIDADE FISCAL**

### **B.1) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal através de:**

- b.1.1) Apresentação do Cartão do **CNPJ**;
- b.1.2) Certidão de Regularidade de Tributos Federais e Dívida Ativa da União;
- b.1.3) Certidão de regularidade relativa à Seguridade Social – **INSS**;
- b.1.4) Certidão de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço- **FGTS**.

### **B.2) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual através de:**

- b.2.1) Certificado da inscrição Estadual;
- b.2.2) Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais – **ICMS**;
- b.2.3) Certidão de Regularidade da Dívida Ativa Estadual – **PGE**.

### **B.3) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal através de:**

- b.3.1) **Certidão de Regularidade de Tributos Municipais** da sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.

## **C. REGULARIDADE TRABALHISTA**

**C.1) Prova de regularidade com a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**).

9.2. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.



9.3. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis Lei 123/2006, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

9.4. A não regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º deste artigo, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

#### 9.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

9.5.1. Prova de possuir capital social mínimo devidamente integralizado ou Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor do orçamento, admitida a atualização para a data da apresentação da proposta através de índices oficiais. A comprovação será obrigatoriamente feita pelo Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e devidamente registrado, ou pelo Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, na forma da Lei.

9.5.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do resultado do último exercício, já exigíveis e apresentado na forma da lei, conforme disposto no Art. 31, I da Lei 8.666/93, devendo apresentar este balanço Índice de Liquidez Geral (**ILG**) > 1. Será considerado como Índice de Liquidez Geral o coeficiente da soma do Ativo Circulante com o Realizável em Longo Prazo, dividido pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, obedecendo a seguinte fórmula:

$$ILG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

9.5.3. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

**9.6. Conforme instituído no Art. 3º do Decreto Nº 8.538 de 06 de Outubro de 2015, o MEI/ME/EPP estão isentos de apresentar os documentos do item 9.5.2, apenas nos certames que envolvam habilitação em licitações para o fornecimento de bens para pronta entrega ou para a locação de materiais.**

9.7. **Declaração** de que a proponente não tem, em seu quadro funcional, menor de 18 (dezoito) anos cumprindo trabalho noturno, perigoso, ou insalubre, e menor de 16 (dezesesseis) anos desempenhando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos. Facultada a utilização do modelo, Anexo VIII.

9.8. Para empresas não sediadas no Estado do Rio de Janeiro, a Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, deverá ser apresentada conforme orientação legal de cada ente Estadual.



9.9. Fica a licitante obrigada a declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniência e de fato impeditivo à habilitação (ANEXO VII); facultada a utilização do modelo.

9.10. A apresentação do CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL emitido pela Prefeitura Municipal de Saquarema substitui os documentos enumerados no subitem 9.1, letras A, B e C, se atualizado nos 03 dias que antecedem a licitação.

9.11. A regularização da documentação aludida no 9.1, letras A, B e C, também poderá ser levada a efeito na própria sessão, cuja certidão / documento utilizada para a finalidade deverá observar as previsões contidas no item 7 e subitens.

9.12. Não será aceito protocolo de entrega ou solicitação de substituição de documento àquele exigido no presente EDITAL e seus ANEXOS.

#### **10. CONSULTA, DIVULGAÇÃO E ENTREGA DO EDITAL:**

10.1. O EDITAL poderá ser consultado por qualquer interessado na à Rua Coronel Madureira, nº 77 – Centro – Saquarema-RJ, durante o expediente normal do órgão licitante, no seguinte horário: das 9:00 às 17:00 horas.

10.2. O EDITAL será entregue a qualquer interessado durante período, horário e local especificados acima.

10.3. Este Edital será publicado em conformidade com a legislação vigente.

#### **11. ESCLARECIMENTOS AO EDITAL:**

11.1. É facultado a qualquer interessado a apresentação de pedido de esclarecimentos sobre o ato convocatório do pregão e seus anexos, observado, para tanto, o prazo de até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.

11.1.1. A pretensão referida no subitem 11.1. pode ser formalizada por meio de requerimento endereçado à autoridade subscritora do EDITAL, devidamente protocolado no endereço e horário constantes do subitem 10.1.

11.1.2. Dúvidas poderão ser equacionadas pelo telefone (22) 2651 – 2254 Ramal 215. Porém, somente aquelas de caráter estritamente informal.

11.1.3. Os esclarecimentos deverão ser prestados por parte da autoridade subscritora do edital, passando a integrar os autos do PREGÃO, dando-se ciência às demais proponentes.

#### **12. PROVIDÊNCIAS / IMPUGNAÇÃO AO EDITAL:**

12.1. É facultado a qualquer interessado a apresentação de pedido de providências ou de impugnação ao ato convocatório do pregão e seus anexos, observado, para tanto, o prazo de até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.



12.1.1. A petição deverá ser protocolada no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal Saquarema-RJ, o Pregoeiro.

12.1.2. A decisão sobre o pedido de providências ou de impugnação será proferida pela autoridade subscriptora do ato convocatório do pregão no prazo indicado por lei, que, além de comportar divulgação, deverá também ser juntada aos autos do PREGÃO.

12.1.3. O acolhimento do pedido de providências ou de impugnação exige desde que implique em modificação(ões) do ato convocatório do PREGÃO, além da(s) alteração(ões) decorrente(s), divulgação pela mesma forma que se deu o texto original e designação de nova data para a realização do certame.

### **13. CREDENCIAMENTO:**

13.1. Aberta a fase para CREDENCIAMENTO dos eventuais participantes do PREGÃO deste EDITAL, o representante da proponente entregará ao PREGOEIRO documento que o credencie para participar do aludido procedimento, respondendo por sua representada e representando-a, devendo, ainda, identificar-se e exibir a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente, com fotografia.

13.2. O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, sempre acompanhado do contrato social ou outro instrumento constitutivo da eventual proponente, diretamente vinculado à correspondente natureza jurídica, com poderes específicos para, além de representar a proponente em todas as etapas / fases do PREGÃO, apresentar DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, os envelopes PROPOSTA DE PREÇOS (A) e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B), formular verbalmente lances ou ofertas na(s) etapa(s) de lances, desistir verbalmente de formular lances ou ofertas na(s) etapa(s) de lance(s), negociar a redução de preço, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, manifestar-se imediata e motivadamente sobre a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar a ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo PREGOEIRO, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, ficando facultada a adoção do modelo contido no ANEXO II.

13.2.1. Na hipótese de apresentação de procuração por instrumento particular, impõe-se a comprovação da capacidade/competência do outorgante para constituir mandatário, o que pode ser levado a efeito por meio do(s) documento(s) exigido(s) no subitem 13.2. ou qualquer outro que comprove os poderes do mandante para a outorga.

13.3. Se o representante da proponente ostentar a condição de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, ao invés de instrumento público de procuração ou instrumento particular, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto / Contrato Social ou documento equivalente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

13.4. É admitido somente um representante por proponente, cuja ausência da sessão importará a imediata exclusão da respectiva credenciada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.





13.5. A ausência da documentação referida ou a apresentação em desconformidade com as exigências previstas impossibilitará a participação da proponente neste PREGÃO.

13.6. Desenvolvido o CREDENCIAMENTO das proponentes que comparecerem, o Pregoeiro declarará encerrada esta etapa / fase.

**14. RECEBIMENTO DA DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DOS ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B):**

14.1. A etapa / fase para recebimento da Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de habilitação E DOS ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) será levada a efeito tão logo se encerre da fase de CREDENCIAMENTO.

14.1.1. A Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de habilitação não deve integrar os ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B), constituindo-se em DOCUMENTO a ser fornecido separadamente; fica facultada a utilização do modelo constante do ANEXO III.

14.2. Iniciada esta etapa / fase, o Pregoeiro receberá e examinará a Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de habilitação.

14.2.1. A ausência da referida declaração ou a apresentação em desconformidade com a exigência prevista inviabilizará a participação da proponente neste PREGÃO, impossibilitando, em consequência, o recebimento dos ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B).

14.2.2. O atendimento desta exigência é condição para que a proponente continue participando do PREGÃO, devendo proceder, em seguida, à entrega dos ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A) E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B).

**15. ABERTURA DOS ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A):**

15.1. Compete o Pregoeiro proceder à abertura dos ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS (A), conservando intactos os ENVELOPES DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) e sob a guarda do Pregoeiro / ÓRGÃO LICITANTE.

**16. EXAME E CLASSIFICAÇÃO PROVISÓRIA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:**

16.1. O PREGOEIRO examinará as PROPOSTAS DE PREÇOS sempre levando em conta as exigências fixadas no item 7 e subitens, combinado com o item 8 e subitens.

16.2. Definidas as PROPOSTAS DE PREÇOS que atendam às exigências retro, envolvendo o objeto e o valor, o Pregoeiro elaborará a classificação provisória das mesmas, sempre em obediência ao critério **do menor valor por item**.

**17. - DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:**



17.1 Será desclassificada a PROPOSTA DE PREÇOS que:

- a) deixar de atender quaisquer das exigências preconizadas para a correspondente apresentação;
- b) apresentar rasuras ou entrelinhas que prejudiquem sua análise;
- c) oferecer vantagem não prevista neste EDITAL, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou ainda vantagem baseada nas ofertas das demais proponentes;
- d) apresentar item(ns) com preço(s) manifestamente inexequível(is), nos termos do item 19 e subitens.
- e) apresentar item(ns) com preço(s) simbólico(s) ou de valor(es) zero;
- f) deixar de entregar a amostra, quando exigida.

**18. DEFINIÇÃO DAS PROPONENTES PARA OFERECIMENTO DE LANCES VERBAIS:**

18.1. Este PREGÃO é do tipo menor preço e será vencedor o proponente que apresentar proposta em conformidade com o Edital com o menor valor em lance para atender ao objeto desta licitação.

18.2. As propostas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquele, ou as propostas das 03 (três) melhores ofertas, conforme disposto nos incisos VIII e IX, do artigo 4º, da Lei nº. 10.520/2002.

**18.3. Não sendo verificadas no mínimo três propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os melhores preços, até o máximo de três, para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços ofertados nas propostas escritas.**

18.4. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, entendendo-se por empate, neste caso, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de melhor preço.

18.5. Para efeito do disposto no subitem 18.4 acima, ocorrendo o empate, serão adotados os seguintes procedimentos:

18.5.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada de menor preço, para determinação da ordem de oferta dos lances;



18.5.2. Não ocorrendo a apresentação da proposta da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

18.5.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 18.4. Será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

18.6. Na hipótese da não ordenação das propostas nos termos previstos nos subitens acima, será considerado o valor apresentado pela proposta originalmente de menor preço.

18.7. O disposto nos subitens 18.4 a 18.6 acima somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

18.8. Caso duas ou mais propostas escritas apresentem preços iguais, será realizado sorteio, também, para determinação da ordem de oferta dos lances ou, conforme o caso, por meio dos procedimentos elencados subitens 18.4 a 18.7 deste Edital;

18.9. Aos proponentes proclamados conforme subitem 18.2 ou subitem 18.3 será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais, em ordem decrescente de valor.

18.10. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades constantes neste Edital.

18.11. A etapa de lances será encerrada quando todos participantes dessa etapa declinarem da formulação de lance, podendo negociar com o autor da oferta de menor valor com vista a redução de preço. O Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto, apresentado pela primeira classificada, conforme definido neste Edital e seus Anexos, decidindo motivadamente a respeito.

18.12. A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercados vigentes, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que foi juntado aos autos.

18.13. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) dias após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, de acordo com o estabelecido no § 3º, art. 45 da Lei Complementar nº 123/06;

18.14. Sendo aceitável a oferta, será verificado o atendimento das condições habilitatória pelo licitante que a tiver formulado, com base nos dados cadastrais, assegurando o direito de atualizar seus dados no ato, mediante sustentação e apresentação de documentos ou verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

18.15. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.



18.16. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

18.17. Se a oferta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências do Edital, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda todas as exigências.

18.18. Constatando o atendimento pleno às exigências será declarado o proponente vencedor e o Pregoeiro poderá convidá-lo a novas negociações. Encerradas as negociações, lhe será adjudicado o objeto pelo Pregoeiro.

18.19. Em caso de divergência entre as informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta.

18.20. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus anexos.

18.21. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro e licitantes presentes, ressaltando-se que poderá constar a assinatura da equipe de apoio, sendo-lhes facultado este direito.

#### **19. OFERECIMENTO / INEXISTÊNCIA DE LANCES VERBAIS:**

19.1. Definidos os aspectos pertinentes às proponentes que poderão oferecer ofertas / lances verbais, dar-se-á início ao OFERECIMENTO DE LANCES VERBAIS, que deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

19.1.1. Somente será(ão) aceito(s) LANCE(S) Verbal(IS) que seja(m) inferior(es) ao valor da menor PROPOSTA ESCRITA e / ou do último menor LANCE VERBAL oferecido.

19.2. O PREGOEIRO convidará individualmente as proponentes classificadas para OFERECIMENTO DE LANCES VERBAIS, de forma sequencial, a partir da proponente da proposta de maior preço e as demais em ordem decrescente de valor, sendo que a proponente da proposta de menor preço será a última a OFERECER LANCE VERBAL.

19.3. Quando convocado pelo Pregoeiro, a desistência da proponente de apresentar lance verbal implicará na exclusão da etapa de LANCES VERBAIS, ficando sua última proposta registrada para a classificação final.

19.4. A etapa de OFERECIMENTO DE LANCES VERBAIS terá prosseguimento enquanto houver disponibilidade para tanto por parte das proponentes.

19.5. O encerramento da etapa de OFERECIMENTO DE LANCES VERBAIS ocorrerá quando todas as proponentes declinarem da correspondente formulação.



19.6. Declarada encerrada a etapa de OFERECIMENTO DE LANCES e classificadas as propostas na ordem crescente de valor, incluindo aquelas que declinaram do oferecimento de lance(s), sempre com base no último preço / lance apresentado, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do valor daquela de menor preço, ou seja, da primeira classificada, decidindo motivadamente a respeito.

19.6.1. É facultado o Pregoeiro negociar com a proponente de menor preço, para que seja obtido um desconto ainda maior.

19.7. Na hipótese de não realização de lances verbais, o Pregoeiro verificará a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.

19.7.1. Ocorrendo a previsão delineada anteriormente, e depois do exame da aceitabilidade do objeto e do preço, também é facultado o Pregoeiro negociar com a proponente da proposta de menor preço, para que seja obtido preço melhor.

19.8. O PREGOEIRO deverá para efeito das previsões indicadas no item 19 e subitens., compará-las com os preços atuais praticados no mercado ou até mesmo propostos em licitações anteriores, utilizando-se da pesquisa realizada, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento, e / ou de todos os meios possíveis para a correspondente verificação.

19.8.1. O PREGOEIRO pode solicitar a demonstração da exequibilidade dos preços propostos após o término da fase competitiva e, ao mesmo tempo, o proponente de menor preço tem o dever de portar informações acerca dos custos (planilhas e demonstrativos) em que incorrerá para o atendimento do objeto do PREGÃO, suficientes para justificar a proposta escrita de menor preço ou o lance verbal de menor preço que apresentar.

19.8.2. A não apresentação dos elementos referidos no subitem anterior ou a apresentação de elementos insuficientes para justificar a proposta escrita de menor preço ou o lance verbal de menor preço acarretará a desclassificação da proponente, nos termos do item 17, e subitens.

19.9. Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da sua proponente, facultando-lhe o saneamento de falha(s) formal(is) relativa(s) à documentação na própria sessão.

19.9.1. Para efeito do saneamento a que se refere o subitem acima, a correção da(s) falha(s) formal(is) poderá ser desencadeada durante a realização da própria sessão pública, com a apresentação, encaminhamento e / ou substituição de documento(s), ou com a verificação desenvolvida por meio eletrônico, fac-símile, ou ,ainda, por qualquer outro método que venha a produzir o(s) efeito(s) indispensável(is).

19.10. Constatado o atendimento das exigências habilitatória previstas no EDITAL, a proponente será declarada vencedora.

19.11. Se a oferta não for aceitável ou se a proponente desatender às exigências habilitatória, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, decidindo sobre sua aceitabilidade quanto ao preço, no caso de oferecimento de lances, ou quanto ao objeto e



preço, na hipótese de não realização de lances verbais, observadas as previsões estampadas no item 19 e subitens.

19.11.1. Sendo a proposta aceitável, o Pregoeiro verificará as condições de habilitação da proponente, e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja proponente atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora; observando-se igualmente as previsões estampadas no item 19 e subitens.

## **20. RECURSO ADMINISTRATIVO:**

20.1. Por ocasião do final da sessão, a(s) proponente(s) que participou(aram) do PREGÃO ou que tenha(m) sido impedida(s) de fazê-lo(s), se presente(s) à sessão, deverá(ão) manifestar imediata e motivadamente a(s) intenção(ões) de recorrer.

20.2. Havendo intenção de interposição de recurso contra qualquer etapa / fase / procedimento do PREGÃO, a proponente interessada deverá manifestar-se imediata e motivadamente a respeito, procedendo-se, inclusive, o registro das razões em ata, juntando memorial no prazo de 3 (três) dias, a contar da ocorrência.

20.3. As demais proponentes ficam, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do RECORRENTE.

20.4. Após a apresentação das contrarrazões ou do decurso do prazo estabelecido para tanto, o Pregoeiro examinará o recurso, podendo reformar sua decisão ou encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade competente para decisão.

20.5. Os autos do PREGÃO permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço e horários previstos no subitem 10.1. deste EDITAL.

20.6. O recurso poderá ter efeito suspensivo, sendo que seu acolhimento importará na invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## **21. ADJUDICAÇÃO:**

21.1. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, por parte da(s) proponente(s), importará na decadência do direito de recurso, competindo o Pregoeiro adjudicar o(s) objeto(s) do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

21.2. Existindo recurso(s) e constatada a regularidade dos atos praticados e após a decisão do(s) mesmo(s), a autoridade competente deve praticar o ato de adjudicação do(s) objeto(s) do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

## **22. HOMOLOGAÇÃO:**

22.1. Compete à autoridade competente homologar o PREGÃO.



22.2. A partir do ato de homologação será fixado o início do prazo de convocação da(s) proponente(s) adjudicatária(s) para assinar o contrato e/ou instrumento equivalente, respeitada a validade de sua(s) proposta(s).

### **23. CONTRATAÇÃO:**

23.1. O(s) item(ns) objeto(s) deste PREGÃO será(ão) contratado(s) com a(s) proponente(s) adjudicatária(s) e formalizado(s) por meio de contrato (s) e/ou instrumentos equivalente. Não sendo celebrado(s) com esta(s), poderá o órgão licitante convocar a(s) outra(s) proponente(s) classificada(s), para efeito de aplicação das determinações consubstanciadas nos subitens 19.11 e 19.11.1. do EDITAL, observada a previsão contida no inciso XXIII do artigo 4º da Lei nº 10.520/02.

23.1.1. A(s) proponente(s) adjudicatária(s) deverá(ão) comparecer para assinatura do(s) contrato (s) e/ou instrumentos equivalentes no prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data da(s) convocação(ões) expedida(s) pela Secretaria de origem.

23.1.2. A(s) convocação(ões) referida(s) pode(m) ser formalizada(s) por qualquer meio de comunicação que comprove a data do correspondente recebimento, nos termos do subitem 23.1.1.

23.1.3. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado, aceito pela CONTRATANTE. Não havendo decisão, a assinatura do contrato e/ou instrumento equivalente deverá ser formalizada até o 10º dia, contado da data da convocação.

23.2. Não sendo possível a consulta via Internet, e as certidões apresentadas para habilitação ou aquelas integrantes do cadastro estiverem vencidas, a(s) proponente(s) adjudicatária(s) será(ão) devidamente notificada(s) para, até a data da celebração do(s) contrato(s), comprovar(em) a(s) exigência(s) referida(s).

23.3. A recusa injustificada de assinar o contrato ou aceitar / retirar o instrumento equivalente, observado o prazo estabelecido, bem como deixar de apresentar situação regular na forma dos subitens

23.4. caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida por parte da(s) proponente(s) adjudicatária(s), sujeitando-a(s) às sanções previstas no item 27 e subitens.

23.5. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contatos a partir da data da assinatura do contrato.

23.6. O prazo contratual poderá ser prorrogado, por igual período, e sucessivamente, observando-se o limite previsto no Art. 57, II, da Lei n.º 8.666/93.

### **24. ENTREGA / RECEBIMENTO DO(S) ITEM (NS) E/OU SERVIÇOS OBJETO(S) DO PREGÃO:**



24.1. O(s) fornecimento(s) e/ou serviços objeto(s) deste PREGÃO será(ão) executados (s) em perfeita(s) condição(ões), nos exatos termos da contratação levada a efeito, sem qualquer despesa adicional, em até 60 (sessenta) dias após a contratação

24.2. Em caso de diferença de quantidade, fica a CONTRATADA obrigada a providenciar sua complementação no prazo que será estipulado, contados da notificação a ser expedida pela CONTRATANTE; sob pena de incidência nas sanções capituladas no item 27 e subitens deste EDITAL.

24.3. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da(s) proponente(s) adjudicatária(s), nos termos das prescrições legais.

24.4 O objeto será recebido na forma do art.73, e seguintes da Lei Federal 8.666/93.

#### **25. CONDIÇÕES, DATA E LOCAIS DE EXECUÇÃO:**

25.1. O(s) fornecimento(s) e/ou serviços(s) objeto(s) deste PREGÃO será(ão) executados(s) nos exatos termos da contratação levada a efeito, sem qualquer despesa adicional

25.2. Em caso de irregularidades na execução do serviço e/ou fornecimento ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento deverá ser contado à partir da correspondente regularização.

#### **26. PAGAMENTO:**

26.1. O pagamento será efetuado por intermédio da Tesouraria do Município, à vista da nota fiscal apresentada quando da execução do objeto, devidamente atestada, até o 30º (trigésimo) dia subsequente ao RECEBIMENTO DEFINITIVO do(s) mesmo(s), sempre de acordo com a ordem cronológica de sua exigibilidade.

26.1.1. Em caso de irregularidade(s) no(s) item(ns) do(s) objeto(s) executados(s) e/ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondentes(s) regularização(ões).

26.1.2. Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

26.1.3 O valor do pagamento eventualmente efetuado com atraso sofrerá a incidência de juros de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculado *pró rata die* entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolo do documento de cobrança e a data do efetivo pagamento.

26.1.4 O valor do pagamento eventualmente antecipado será descontado pela aplicação da taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculado "pró rata die" entre o dia do pagamento e o 30º (trigésimo) dia da data do protocolo do documento de cobrança.

#### **27. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**





27.1. Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, devendo, também, ser descredenciado, pelo mesmo prazo estabelecido anteriormente, do respectivo sistema de cadastramento de fornecedor, a pessoa física ou jurídica que praticar qualquer dos atos contemplados no art. 7º da Lei Federal n.º 10.520/2002.

27.2. A aplicação da penalidade indicada não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas na Lei n.º 8.666 /93.

27.3. Independentemente da aplicação da(s) penalidade(s) retro indicada(s), a(s) proponente(s) ficará(ão) sujeita(s), ainda, à composição das perdas e danos causados à Administração e decorrentes de sua inadimplência.

27.4. Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados a defesa prévia e o contraditório.

27.5. Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor total do contrato, por um período máximo de 30 (trinta) dias úteis;

27.5.1. Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, depois de esgotado o prazo fixado na alínea anterior;

## **28. DISPOSIÇÕES GERAIS:**

28.1. As normas disciplinadoras deste PREGÃO serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, observada a igualdade de oportunidades entre as proponentes, sem comprometimento do interesse público, da finalidade e da segurança do futuro contrato.

28.2. Na contagem dos prazos estabelecidos neste PREGÃO, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão.

28.3. Não havendo expediente no órgão licitante ou ocorrendo qualquer ato / fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local estabelecidos neste EDITAL, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em sentido contrário.

28.4. A autoridade competente para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público superveniente, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização.

28.5. O desatendimento de exigências formais não essenciais deixará de importar no afastamento da proponente, desde que possíveis a exata compreensão de sua proposta e a aferição da sua qualificação, durante a realização da sessão pública do PREGÃO.



28.6. A(s) proponente(s) assume(m) o(s) custo(s) para a preparação e apresentação de sua(s) proposta(s), sendo que o órgão licitante não se responsabilizará, em qualquer hipótese, por esta(s) despesa(s), independentemente da condução ou do resultado do PREGÃO.

28.7. A apresentação da proposta de preços implicará na aceitação, por parte da proponente, das condições previstas neste EDITAL e seus ANEXOS.

28.8. A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos colacionados em qualquer fase do PREGÃO.

28.9. A proponente contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, registrados em contrato, salvo a supressão resultante de acordo celebrado entre as partes, que poderão ultrapassar o limite indicado.

28.10. A adjudicação do(s) item (ns) e/ou serviços objeto(s) deste PREGÃO não implicará em direito à contratação.

28.11. Este Edital e seus Anexos, bem como a(s) proposta(s) da(s) proponente(s) adjudicatária(s), farão parte integrante do contrato, independentemente de transcrição.

28.12. O(s) envelope(s) DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO daquela(s) proponente(s) não vencedora(s) do PREGÃO deverá ser retirado no endereço apontado no subitem 10.1., depois de celebrado o contrato.

28.13. Os casos omissos neste EDITAL DE PREGÃO serão solucionados pelo Pregoeiro, com base na legislação específica, subsidiariamente, nos termos da legislação federal e princípios gerais de direito.

28.14. A Proposta de Preço será entregue por meio magnético, ao interessado que vier retirar o Edital.

28.15. Serão competentes o foro da Comarca de Saquarema, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para solução de questões oriundas deste PREGÃO.

28.16. Os interessados em retirar o Edital deverá trazer 02(duas) resmas de papel A4.

28.17. Fazem parte integrante deste Edital:

**Anexo I – Termo de Referência;**

**Anexo II – Modelo de Credenciamento;**

**Anexo III - Modelo de Declaração que o proponente cumpre os requisitos de habilitação;**

**Anexo IV – Declaração de Enquadramento como ME ou EPP;**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

**Anexo V – Proposta de Preço e planilha de custo;**

**Anexo VI – Preços Máximos proposto pela Administração;**

**Anexo VII – Modelo de Declaração de inexistência de impedimento de licitar ou contratar com a Administração e inexistência de fato superveniente;**

**Anexo VIII– Modelo de Declaração nos termos da Lei Federal nº 9854/99;**

**Anexo IX- Minuta de Contrato.**

Município de Saquarema, 03 de outubro de 2018.

**João Alberto Teixeira de Oliveira**  
Secretário Municipal de Saúde



**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 - APRESENTAÇÃO**

O presente Termo de Referência tem por objetivo a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER OS POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF), HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH E CENTRO DE ATENDIMENTO MATERNO INFANTIL DE SAQUAREMA(CAMIS) nos termos da(s) PROPOSTA(S) DE AQUISIÇÃO(ÕES) DE EQUIPAMENTO(S)/MATERIAL(IS) PERMANENTE(S) N° 12361.936000/1160-05, 12361.936000/1170-02, 12361.936000/1170-12, 12361.936000/1177-07, 12361.936000/1177-09, 12361.936000/1177-14, 12361.936000/1177-22 e 12361.936000/1177-24 do FUNDO NACIONAL DE SAÚDE celebrado com o FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE desta municipalidade, visando o atendimento na rede pública deste Município.

Essas aquisições estão fundamentadas pelas Portarias Nº3.134, de 17/12/2013, Portaria Nº2.354, de 11/11/2016, Portaria Nº2.627, de 06/10/2017, Portaria Nº1756, de 14/07/2017, Portaria 2.935, de 03/09/2017, Portaria Nº3379, de 11/12/2017, que habilitaram e autorizaram a Secretaria Municipal de Saúde a cadastrar Proposta no sistema disponibilizado Pelo Fundo Nacional de Saúde, onde foram avaliados se os preços estão compatíveis com mercado e se os equipamentos possuem especificação de acordo com o perfil e capacidade operacional das Unidades de Saúde do Município, conforme contido no Cadastro Nacional de Entidades Social – CNES - DATASUS. Corrobora com tais informações os Pareceres Financeiros e Pareceres de Mérito emitidos pelo Ministério da Saúde e anexados aos autos. Ressaltamos que a pesquisa de preço base utilizada pelo Ministério da Saúde foi realizada no Sistema de Informações e Gerenciamento de Equipamento e Materiais Permanentes Financiáveis para o SUS – SIGEM, facilmente acessado pelo endereço <http://www.fns.saude.gov.br/visao/pesquisarEquipamentos.jsf> no entanto, novas pesquisas de preço serão realizadas para confirmar a opção mais vantajosa ao Município.

**2 – OBJETO**

Trata-se de contratação de empresa para aquisição de equipamento/material permanente conforme Propostas N° 12361.936000/1160-05, 12361.936000/1170-02, 12361.936000/1170-12, 12361.936000/1177-07, 12361.936000/1177-09, 12361.936000/1177-14, 12361.936000/1177-22 e 12361.936000/1177-24.

ITEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	QTD
1	Andador	UND	1
2	Aparelho de Bonnet	UND	1
3	Ar Condicionado	UND	21
4	Armário	UND	109
5	Armário Vitrine	UND	17
6	Arquivo	UND	7
7	Audiômetro	UND	1
8	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	UND	2
9	Balança Antropométrica Adulto	UND	18



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

10	Balança Antropométrica Infantil	UND	2
11	Balança Antropométrica Obeso	UND	2
12	Balança tipo Plataforma	UND	2
13	Balde/Lixeira	UND	20
14	Balde a Pedal	UND	35
15	Banho Maria	UND	2
16	Banqueta	UND	13
17	Barras Paralelas para Fisioterapia	UND	1
18	Bebedouro/Purificador Refrigerado	UND	11
19	Berço Aquecido	UND	1
20	Berço para Recém Nascido	UND	4
21	Bicicleta Ergométrica Vertical	UND	1
22	Biombo	UND	37
23	Bisturi Elétrico	UND	7
24	Cabine Audiométrica	UND	1
25	Cadeira	UND	207
26	Cadeira de Banho/Higiênica	UND	5
27	Cadeira de Rodas Adulto	UND	16
28	Cadeira de Rodas para Obesos	UND	5
29	Cadeira Universitária	UND	5
30	Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	UND	45
31	Coluna Oftalmológica	UND	5
32	Carro de Curativos	UND	5
33	Cadeira Oftalmológica	UND	1
34	Câmara para Conservação de Imunobiológicos	UND	5
35	Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	UND	1
36	Carro Maca Avançado	UND	1
37	Carro para Transporte de Materiais (diversos)	UND	13
38	Carro para Material de Limpeza	UND	2
39	Centrífuga Laboratorial	UND	1
40	Central de Nebulização	UND	2
41	Cilindro de Gases Medicinais	UND	8
42	Colposcópico	UND	5
43	Computador (Desktop-Avançado com câmera web)	UND	1
44	Computador Desktop-Básico	UND	36
45	Criocautério	UND	2
46	DEA - Desfibrilador Externo Automático	UND	2
47	Desfibrilador Convencional	UND	2
48	Detector Fetal	UND	4
49	Dinamômetro	UND	1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

50	Endoscópio Flexível	UND	1
51	Eletroencefalógrafo	UND	1
52	Eletroneuromiógrafo	UND	1
53	Eletrocardiógrafo Portátil	UND	4
54	Esfigmomanômetro Adulto	UND	11
55	Esfigmomanômetro Obeso	UND	2
56	Escada com 2 Degraus	UND	37
57	Escada com 7 Degraus	UND	2
58	Escada Digital em Madeira para Reabilitação	UND	4
59	Espaldar em Madeira (Barra/Escada de Ling)	UND	1
60	Esfigmomanômetro Infantil	UND	14
61	Esfigmomanômetro Obeso	UND	2
62	Estadiômetro	UND	1
63	Estante	UND	67
64	Estetoscópio Adulto	UND	15
65	Estetoscópio Infantil	UND	15
66	Foco Refletor Ambulatorial	UND	10
67	Freezer Comum	UND	5
68	Geladeira/Refrigerador	UND	6
69	Goniômetro	UND	3
70	Imitanciômetro	UND	1
71	Impressora Laser (Comum)	UND	28
72	Incubadora de Transporte Neonatal	UND	1
73	Lanterna Clínica	UND	14
74	Laringoscópio Infantil	UND	1
75	Lavadora Termodesinfectora	UND	1
76	Lensômetro	UND	1
77	Longarina	UND	59
78	Mesa Auxiliar	UND	10
79	Mesa Cirúrgica Elétrica	UND	1
80	Mesa Ginecológica	UND	3
81	Mesa Ginecológica Elétrica	UND	5
82	Mesa de Cabeceira	UND	10
83	Mesa de Escritório	UND	24
84	Mesa para Exames	UND	11
85	Mesa de Mayo	UND	10
86	Mesa de Reunião	UND	4
87	Mesa para Computador	UND	19
88	Mesa para Impressora	UND	21
89	Mesa para Refeição	UND	12
90	Negatoscópio	UND	10



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

91	No-Break (Para Computador)	UND	2
92	Oftalmoscópio	UND	8
93	Oftalmoscópio Binocular Indireto	UND	1
94	Otoscópio Simples	UND	1
95	Oxímetro de Pulso	UND	4
96	Pistola para Biópsia Mamária	UND	1
97	Poltrona Hospitalar	UND	34
98	Projektor Multimídia (Datashow)	UND	3
99	Prono-Supinador	UND	1
100	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	UND	5
101	Refrator de Greens	UND	1
102	Régua Antropométrica	UND	3
103	Retinoscópio	UND	4
104	Secadora de Traqueias	UND	1
105	Seladora	UND	1
106	Serra para Gesso	UND	2
107	Sistema de Campo Livre	UND	1
108	Sistema de Higienização de Pacientes	UND	1
109	Suporte de Hamper	UND	13
110	Suporte de Soro	UND	61
111	Tábua de Tríceps	UND	1
112	Tábua de Quadríceps	UND	1
113	Tela de Projeção	UND	3
114	TENS e FES	UND	3
115	Tonômetro	UND	2
116	Ultrassom Diagnóstico - Cardio/exames avançados (Ecógrafo)	UND	1
117	Ultrassom Diagnóstico - Gineco/Obstetria e exames básicos	UND	2

### 3 – JUSTIFICATIVA

Trata-se de contratação de empresa para aquisição de equipamento/material permanente conforme PROPOSTAS FNS N° 12361.936000/1160-05, 12361.936000/1170-02, 12361.936000/1170-12, 12361.936000/1177-07, 12361.936000/1177-09, 12361.936000/1177-14, 12361.936000/1177-22 e 12361.936000/1177-24.

A aquisição desses equipamentos e materiais de uso permanente irá atender diversas demandas das Unidades de Saúde do Município, bem como atender determinação do Ministério da Saúde conforme Portarias N°3.134, de 17/12/2013, Portaria N°2.354, de 11/11/2016, Portaria N°2.627, de 06/10/2017, Portaria N°1756, de 14/07/2017, Portaria 2.935, de 03/09/2017, Portaria N°3379, de 11/12/2017.

Vale ressaltar que a equipe de saúde do nosso município tem como principal objetivo a celeridade, prestar um maior número de atendimentos, além de melhorar e qualificar a assistência prestada à população adstrita, tendo em vista que os equipamentos existentes sofrem sobrecarga e necessitam de reposição pelo tempo de uso. Outro fator importante é a localidade geográfica da nossa região (Baixada Litorânea), apresenta um desgaste precoce dos equipamentos e das estruturas físicas devido à proximidade do mar.



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

A aquisição é oriunda de propostas de emendas parlamentares do ano de 2017 conforme tabela abaixo.

PROPOSTA	TIPO RECURSO	DEPUTADO(A)	UND ASSISTIDA	QTD EQUIP	VALOR
12361.936000/1160-05	Emenda Parlamentar	Soraya Santos	CAMIS	80	R\$93.295,00
12361.936000/1170-02	Emenda Parlamentar	Luiz Carlos Ramos	CAMIS	430	R\$999.846,00
12361.936000/1170-12	Emenda Parlamentar	Rosângela Gomes	PSFs	14	R\$24.970,00
12361.936000/1177-07	Emenda Parlamentar	Benedita da Silva	HMNSN	11	R\$110.000,00
12361.936000/1177-09	Programa/Ação	Sostenes Cavalcante	HMNSN	99	R\$649.850,00
12361.936000/1177-14	Emenda Parlamentar	Rosângela Gomes	PSFs	6	R\$144.800,00
12361.936000/1177-22	Programa/Ação	Julio Lopes	HMNSN	562	R\$399.970,00
12361.936000/1177-22	Programa/Ação	Sostenes Cavalcante	HMNSN	104	R\$339.930,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$2.762.661,00</b>

#### 4 – ESPECIFICAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	TIPO: ARTICULADA; RODÍZIOS DIANTEIROS: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO;
2	COMPOSIÇÃO: DUPLO COM ANILHAS;
3	CAPACIDADE: 9.000 A 12.000 BTUS; TIPO: SPLIT; FUNÇÃO: QUENTE E FRIO;
4	DIMENSÕES/PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50 KG;
5	NÚMERO DE PORTAS: 02 PORTAS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; LATERAIS DE VIDRO: POSSUI;
6	MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS; DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO;
7	AUDIÔMETRO CLÍNICO COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO ATÉ 8.000 HZ. DEVE REALIZAR, NO MÍNIMO, TESTE DE FALA, TESTE ABLB, SISI, AUTO THRESHOLD, STENGER, BÉKESY. DEVE POSSUIR ARMAZENAMENTO DE RESULTADO DE TESTES, CONEXÃO COM PC, IMPRESSORA. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: FONE TDH 39, VIBRADOR ÓSSEO, FONE E





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	MICROFONE DO OPERADOR, CABO USB.
8	CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 25 LITROS;
9	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;
10	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;
11	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;
12	BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 300 KG, DIVISÃO DE PESAGEM DE 100 G EM 100 G. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 50X50.
13	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO; CAPACIDADE: DE 11 ATÉ 20 L;
14	MATERIAL DE CONFECCÃO: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: DE 30 ATÉ 49 L;
15	POSSUI 1 BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 MARMITAS, AQUECIMENTO ELÉTRICO OU Á GÁS. A ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 530 X 670 X 990. PARA MARMITAS PADRÃO DE APROXIMADAMENTE 175X110X70MM.
16	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; ASSENTO: GIRATÓRIO;
17	COMPOSIÇÃO: 2 METROS/ AÇO/ COM PISO;
18	TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES
19	EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO. POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO. LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM LATERAIS REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR O ACESSO AO PACIENTE, AJUSTES DO LEITO NAS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELENBURG E PRÓCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOCLAVÁVEL, COM REVESTIMENTO REMOVÍVEL E ANTIALÉRGICO NAS DIMENSÕES DO BERÇO. ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI OU SIMILAR, MOBILIDADE ATRAVÉS DE RODÍZIOS COM FREIOS E PÁRACHOQUES FRONTAL E TRASEIRO. DISPLAY A LED OU LCD PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, RELÓGIO APGAR E ALARMES; MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS. SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, COM MODO DE OPERAÇÃO SERVO CONTROLADO ATRAVÉS DE SENSOR LIGADO AO RN E MANUAL; RELÓGIO APAGAR INCORPORADO; ALARMES AUDIOVISUAIS INTERMITENTES PARA VISUALIZAÇÃO DA FALTA DE ENERGIA; FALHA NA RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO; FALTA DE SENSOR OU DESALOJAMENTO DO SENSOR NO PACIENTE; HIPOTERMIA E HIPERTERMIA; ALTA TEMPERATURA PROLONGADA; ADVERTÊNCIA DE ROTINA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: BANDEJA SOB O LEITO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS E HASTE PARA SUPORTE DE SORO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.
20	RODÍZIOS: POSSUI; CUNA: ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO/FERRO PINTADO; PRATELEIRA: POSSUI;
21	FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO,



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO . SENSOR CARDÍACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE;
22	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO; RODÍZIOS: POSSUI; TAMANHO TRIPLO;
23	POTÊNCIA: ATÉ 100W; ALARMES: POSSUI; FUNÇÃO BIPOLAR: POSSUI;
24	ILUMINAÇÃO INTERNA: POSSUI; MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA; DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,50 X 1,50 X 2,00 CM;
25	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RODÍZIOS: NÃO POSSUI; BRAÇOS: NÃO POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI; ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO;
26	CAPACIDADE: DE 101 KG ATÉ 150 KG; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO; DOBRÁVEL: NÃO; POSSUI COLETOR: POSSUI; APOIO DO BRAÇO: POSSUI; APOIO PÉS: POSSUI;
27	PÉS: REMOVÍVEL; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXO; ELEVACÃO DE PERNAS: NÃO POSSUI; SUPORTE DE SORO: NÃO POSSUI;
28	PÉS: FIXO; SUPORTE DE SORO: POSSUI; BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; CAPACIDADE: DE 120 KG A 159 KG;
29	APOIO CONVENCIONAL; ACESSÓRIO(S) NÃO POSSUI; MATERIAL DE CONFECCÃO POLIPROPILENO
30	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM EXCLUSIVA PINTURA EM EPÓXI PÓ. MOVIMENTOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, VASCULAR E ELEVACÃO DE ALTURA E CPR. GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO. MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTECCÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. BASE REVESTIDA COM TAMPA DE PROTECCÃO RESISTENTE A IMPACTOS. RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM FREIOS EM DIAGONAL. CAPACIDADE DE CARGA DE 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.
31	GABINETE E BRAÇO PANTOGRÁFICO, INJETADOS EM PU (POLIURETANO). BRAÇO PANTOGRÁFICO BALANCEADO, COM AJUSTE LONGITUDINAL. BRAÇO COM BANDEJA EM FÓRMICA. BASE COM PÉS REGULÁVEIS PARA MELHOR AJUSTE AO CHÃO. FONTE ELETRÔNICA PARA ALIMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS (EVITA QUEIMA DE LÂMPADAS), VARIÁVEL DE 2,5 A 5,5 VOLTS A CADA 0,5 VOLTS. FOCO DE LUZ ARTICULADO, COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ (DIMMER). FONTE



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	CARREGADOR PARA OFTALMO-RETINO. SUPORTE DE OFTALMO-RETINO COM SENSOR ÓPTICO QUE ACENDE O APARELHO QUANDO ESTE É RETIRADO DO SUPORTE. BRAÇO ELÉTRICO PARA LÂMPADA DE FENDA. CONTROLES: INTENSIDADE DO FOCO DE LUZ, LIGA/DESLIGA PROJETOR OU OUTRO INSTRUMENTO, LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA, OFTALMOSCÓPIO/RETINOSCÓPIO E CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO VISUAL DO APARELHO EM USO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE
32	ACESSÓRIO(S): BALDE E BACIA; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
33	ENCOSTO: REGULÁVEL; ACIONAMENTO DA RESISTÊNCIA: COMANDO LATERAL; APOIO CABEÇA: POSSUI;
34	TEMPERATURA: NTRE +2º C E + 8ºC; CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO: POSSUI; SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS: NÃO POSSUI; CONTRA PORTA: POSSUI; CAPACIDADE/PORTA: DE 120 A 560/VIDRO DUPLO; MATERIAL DE CONFECCÃO (GABINETE INTERNO) POLIPROPILENO/AÇO INOXIDÁVEL: DISCADOR DE EMERGÊNCIA: POSSUI; SISTEMA DE EMERGÊNCIA (BATERIA/ NO BREAK): POSSUI;



35	<p>CAPACIDADE INTERNA: 120 LITROS; GABINETE EXTERNO: TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO TRATADAS QUIMICAMENTE, PARA EVITAR PROCESSOS DE CORROSÃO, COM REVESTIMENTO DE PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E SAPATAS NIVELADORAS ROSCADAS; GABINETE INTERNO: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM POLIPROPILENO. COM TRÊS PRATELEIRAS EM ARAMADO; DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO INTERNA; ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE; PORTA DE VIDRO DUPLO, COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO; REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO ISENTO DE CFC. DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; PAINEL DE COMANDO MONTADO NA PARTE SUPERIOR DA CÂMARA COM CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; PAINEL FRONTAL DO TIPO MEMBRANA COM TECLAS SOFT-TOUCH. TERMOSTATO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM MOSTRADOR DIGITAL DA TEMPERATURA E DOS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PROGRAMAÇÃO CONTRA MANUSEIO INADVERTIDO; ALARMES: TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, PORTA ABERTA, COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER; FAIXA DE TRABALHO: DE 2°C E 8°C, TRAVADO AO USUÁRIO ENTRE 3,5º E 5,5º COM PONTO FIXO EM 4º; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA: ATRAVÉS DE CONVERSOR 12 VOLTS (CC) PARA 110/220 VOLTS (AC), MANTENDO TODAS AS FUNÇÕES ELETRO-ELETRÔNICAS, INCLUSIVE O COMPRESSOR DE FRIO, COM AUTONOMIA PARA ATÉ 48 HORAS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 128 X 49,5 X 51,5 (CM). TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.</p>
36	<p>ELEVAÇÃO: HIDRÁULICA; SUPORTE DE SORO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): COLCHONETE; CAPACIDADE: ATÉ 180KG; LEITO AÇO: INOXIDÁVEL; ESTRUTURA: AÇO;</p>
37	<p>TIPO: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO;</p>
38	<p>MATERIAL DE CONFECÇÃO POLIPROPILENO; BALDE ESPREMEDOR POSSUI; KIT C/ MOPs LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ E PÁ POSSUI; SACO DE VINIL POSSUI;</p>
39	<p>TIPO: PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS; TECNOLOGIA: DIGITAL;</p>
40	<p>TIPO/ N° DE SAÍDAS: COMPRESSOR 4 SAÍDAS, POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1/4 DE HP, SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI</p>
41	<p>CAPACIDADE MÍN.: 03 L ATÉ 10 L; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; ACESSÓRIO(S): VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO;</p>



42	AUMENTO: VARIÁVEL; BRAÇOS: NÃO POSSUI; CÂMERA/MONITOR: POSSUI/NÃO POSSUI;
43	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7 OU AMD FX 8120 OU SIMILAR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, COM NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDA DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3; DEVERÁ POSSUIR MAIS 1 (UM) DISCO RÍGIDO SSD DE 240 GB, INTERFACE SATA 3; MEMÓRIA RAM DE 16 GIGABYTE, DDR4, 2133 MHZ; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 23 POLEGADAS (1920 X 1080); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; DEVERÁ POSSUIR 1 (UMA) WEBCAM COM SUPORTE A FULLHD (1080P); SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
44	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	(GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
45	TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTEIRAS: ATÉ 5 PONTEIRAS;
46	AUTONOMIA DA BATERIA: ATÉ 250 CHOQUES; AUXÍLIO RCP: NÃO POSSUI; ACESSÓRIO(S): 1 ELETRODO ;
47	TIPO: BIFÁSICO; BATERIA/PÁS INTERNAS: POSSUI;
48	TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: DIGITAL;
49	MANUAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE 50 KGF, DIVISÕES 500GF, FABRICADO EM AÇO, COMPOSTO POR ELEMENTOS ELÁSTICOS DE AÇO, MOSTRADOR TIPO RELÓGIO POR LEITURA SIMPLES E DIRETA.
50	EQUIPAMENTO DE UTILIZAÇÃO CLÍNICA, COMPOSTO POR ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL, FONTE DE LUZ, EQUIPADO COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS, PARA OBSERVAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO. APLICAÇÃO BÁSICA: EQUIPAMENTO DESTINADO A PROCEDIMENTOS E OBSERVAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO EM PACIENTES ACOMETIDOS DE TRAUMAS, POSSIBILITANDO O DOMÍNIO DA INTUBAÇÃO DIFÍCIL. FIBROBRONCOSCÓPIO COM ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO DE 90 NOVENTA GRAUS, PROFUNDIDADE DE APROXIMADAMENTE 3 A 50 MM, CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, 130 GRAUS PARA BAIXO. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 5,0 CINCO MM, DIÂMETRO DISTAL DE NO MÁXIMO 5,0 CINCO MM E COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 600 MM. DOTADO DE CANAL DE TRABALHO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 2,0 MM E COMPRIMENTO TOTAL DE NO MÍNIMO 850 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA E DESINFECÇÃO POR ÁCIDO PERACÉTICO. DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 UM LIMPADOR DELENTE, 01 UMA ESCOVA PARA LIMPEZA, MALA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, CABOS, CONECTORES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, FONTE DE LUZ DE NO MÍNIMO 100 W, COM AJUSTE DA INTENSIDADE LUMINOSA, CABO DE FIBRA ÓTICA COM CONECTORES E 01 UMA LÂMPADA RESERVA.
51	SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA ELETROENCEFALOGRAMA DIGITAL PARA UTILIZAÇÃO EM ELETROENCEFALOGRAMA E MAPEAMENTO CEREBRAL QUE ATENDA AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: AMPLIFICADOR DE NO MÍNIMO 22 CANAIS MONOPOLARES PARA EEG, (01) UM CANAL BIPOLAR PARA ECG; CONVERSÃO A/D DE NO MÍNIMO 12 BITS; FILTROS PASSA-ALTAS E PASSA-BAIXAS CONFIGURÁVEIS COM PROCESSAMENTO DIGITAIS DE SINAIS; SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 2000 µV; REJEIÇÃO DE MODO COMUM: MAIOR DE 100DB; FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 200 HZ POR CANAL; FILTRO NOTCH DIGITAL AJUSTADO A FREQUÊNCIA DE 60HZ COM ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 40 DB; FILTRO PARA FREQUÊNCIA DE REDE 60 HZ; FILTRO PARA BAIXAS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEL DE FORMA INDIVIDUAL PARA CADA CANAL; FILTRO PARA ALTAS FREQUÊNCIAS. DEVE ACOMPANHAR O AMPLIFICADOR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABOS DE REDE, JOGO DE ELETRODOS, PASTA ELETROCONDUTORA PARA EEG DIGITAL, SOFTWARE PARA ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS PARA EEG DIGITAL E MAPEAMENTO CEREBRAL, SINCRONIZA O REGISTRO BIOELÉTRICO E A IMAGEM DO PACIENTE, ESTIMULADOR AUDITIVO E FONE



	DE OUVIDO. DEVERÁ SER FORNECIDO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU VISTA COM LICENÇA DO SISTEMA OPERACIONAL DO PC E MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK, COM PROCESSADOR PENTIUM CORE 2DUO, 2GHZ OU SUPERIOR E MONITOR COLORIDO LCD DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, PLACA DE VÍDEO DEDICADA DE NO MÍNIMO 120MB, PLACA DE REDE E PADMOUSE. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.
52	ELETRONEUROMIÓGRAFO COM NO MÍNIMO 02 CANAIS, PARA NEUROCONDUÇÃO SENSITIVA E MOTORA, ONDAS F, REFLEXO H, INCHING SENSITIVO E MOTOR; MIOGRAFIA: EMG QUANTITATIVA, ANÁLISE DE PADRÃO DE INTERFERÊNCIA E ANÁLISE AUTOMÁTICA DE ATIVIDADE ESPONTÂNEA; JUNÇÃO NEUROMUSCULAR PARA ESTUDO DE DECREMENTO, TESTE DE TETANIZAÇÃO, ESTUDO DE JITTER -FIBRA ÚNICA; TÉCNICAS ESPECIAIS: REFLEXOS DE PISCAMENTO, SACRAL, BULBOCAVERNOSO, REFLEXO-T, REFLEXO CUTÂNEO-SIMPÁTICO, ESTUDO DE TREMOR; REFLEXO CUTÂNEO-SIMPÁTICO RCS; POTENCIAL EVOCADO SOMATOSSENSITIVO PESS. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS DO AMPLIFICADOR: NÚMERO DE CANAIS: 02; TAXA DE AMOSTRAGEM POR CANAL: 40 KHZ; CONVERSOR A/D: 16 BITS; MARGEM DE ENTRADA 0.02 - 50 MV; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: ACIMA DE 400MO; NÍVEL DE RUÍDO NA BANDA DE 2 HZ-10 KHZ, NO MÁXIMO: MENOR QUE 0,5 µV RMS; SENSIBILIDADE: 0.1 - 50000 MICROV/DIV; FILTRO PASSA-ALTA: 0.02 - 3000 HZ; FILTRO PASSA-BAIXA: 10 - 10000 HZ. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS DO ESTIMULADOR ELÉTRICO: AMPLITUDE DO ESTÍMULO 0.1 - 100 M; DURAÇÃO DO ESTÍMULO 0.05 - 5 MS; FORMA DE ESTÍMULO RETANGULAR; FREQUÊNCIA DO ESTÍMULO 0,1 A 100HZ. POSSUIR SOFTWARE COM EMG E PESS; CABO COAXIAL BLINDADO DE EXTENSÃO COM 2 VIAS; ELETRODO DE ESTIMULAÇÃO EM BARRA COM PONTAS INTERCAMBIÁVEIS METÁLICAS/FELTRO ADULTO; ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA; TERMINAL DE CÚPULA DE 25CM; ELETRODO INTERLIGADOR PARA REGISTRO DE PES; PAR DE TERMINAIS EM ALÇA EM FIBRA CONDUTIVA ADULTO; ELETRODO DE AGULHA MONOPOLAR; ELETRODO DE CÚPULA; SUPORTE DE MESA PANTOGRÁFICO; ELETRODO DE SUPERFÍCIE; CABO DE EXTENSÃO COAXIAL BLINDADO COM 3 VIAS E TERRA NO PINO 3; MALETA DE TRANSPORTE; ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA 400MM E ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA 250MM.
53	NÚMERO DE CANAIS: 12; BATERIA INTERNA: POSSUI; MEMÓRIA: POSSUI; TELA LCD: POSSUI; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): 1 CABO DE ECG;
54	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;
55	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;
56	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
57	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TIPO ALUMÍNIO
58	TAMANHO: 9X137X3 CM (LXCXA)
59	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; REGULAGEM NÃO;
60	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;
61	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;
62	MATERIAL DE CONFECÇÃO/ESCALA MÍNIMA: ALUMÍNIO/O A 210 CM;
63	CAPACIDADE/PRATELEIRAS MIN.: 100KG/ 06 PRATELEIRAS; REFORÇO: POSSUI;
64	TIPO: DUPLO; AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL;



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

65	AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: DUPLO;
66	ILUMINAÇÃO: LED; HASTE: FLEXÍVEL;
67	TIPO HORIZONTAL 01 PORTA ATÉ 200 LITROS
68	CAPACIDADE: DE 250 A 299 L ;
69	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
70	O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR TESTES EM ADULTO, CRIANÇA E RECÉM- NASCIDO. MODO DE FUNCIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO. DEVE DETERMINAR O LIMIAR DO APARECIMENTO DOS REFLEXOS IPSI E CONTRALATERAIS, SER MULTIFREQUENCIAL. DEVE REALIZAR TESTE FUNÇÃO TUBÁRIA, APROXIMADAMENTE 200 DAPA, TONE DECAY (PROVA DE FADIGA AUDITIVA) DE NO MÍNIMO 1.000, 2.000, 3.000 HZ. DEVE POSSUIR DISPLAY EM LCD, ARMAZENAMENTO DE DADOS E IMPRESSORA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO.
71	PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
72	EQUIPAMENTO POSSUI CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR. BASE EM MATERIAL PLÁSTICO, POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE E DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS. PORTA DE ACESSO FRONTAL E OUTRA PORTA DE ACESSO LATERAL, AMBAS COM PAREDES DUPLAS; POSSUIR PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO; 1 PORTINHOLA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS. PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA. DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA PARA CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE. DEVE POSSUIR COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO-EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, Prensada e CAPA REMOVÍVEL. ENTRADA DE OXIGÊNIO SEM DESPEJO DE GÁS PARA A ATMOSFERA, PERMITINDO ALTA EFICIÊNCIA, ECONOMIA E PROTEÇÃO, ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS E FREIOS. UMIDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO. ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO. DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO. PAINEL DE CONTROLE DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE, POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALTA DE ENERGIA DA BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONECTADO, HIPOTERMIA/HIPERTERMIA, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR. DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; DEVE POSSUIR DUAS BATERIAS RECARREGÁVEIS COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: CARRO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	AJUSTÁVEL, RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 2 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO D OU E PARA OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.
73	MATERIAL DE CONFECCÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED;
74	COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS AÇO INÓX;
75	CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA MÍNIMA DE 280 LITROS PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE DESINFECÇÃO TÉRMICA EM MATERIAIS USADOS OU CONTAMINADOS PASSÍVEIS DE UMIDADE OU TEMPERATURA. CÂMARA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 316 COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. DEVE POSSUIR: CONEXÕES DE ÁGUA, VÁLVULAS DE FECHAMENTO E ABERTURA AUTOMÁTICAS, PAINEL FRONTAL COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO PARA ACOMPANHAMENTO DOS CICLOS, SISTEMA COM NO MÍNIMO 02 BOMBAS PERISTÁLTICAS COM CONTROLE DE INJEÇÃO DE DETERGENTES, COM REGULAGEM DE TEMPERATURA DA ÁGUA, SISTEMA HIDRÁULICO COM TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. O EQUIPAMENTO DEVE TER 02 PORTAS COM SISTEMA POR ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO. SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA LAVADORA. SISTEMA DE SECAGEM POR TURBINA PARA CIRCULAÇÃO DE AR QUENTE FILTRADO POR FILTRO ABSOLUTO E DE VÁCUO PARA MATERIAIS EM GERAL E EM ESPECIAL PARA TRAQUÉIAS INCORPORADO NO EQUIPAMENTO, DEVE POSSUIR 01 RACK PARA INSTRUMENTAIS E 01 RACK PARA TRAQUÉIAS COM NO MÍNIMO 16 BOCAIS. COMANDO MICROPROCESSADOR TOUCH SCREEN, POR DISPLAY COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS DE LAVAGEM E DESINFECÇÃO PRÉ-PROGRAMADOS E ACESSÍVEIS PARA ALTERAÇÃO/INTERVENÇÃO DO USUÁRIO POR INTERMÉDIO DE UMA SENHA. IMPRESSORA PARA REGISTRO DO PROCESSO. ACESSÓRIOS: 01RACK DE CARGA, 02 CARRO DE TRANSPORTE, 01 RACK PARA MATERIAIS DE ANESTESIA, 03 CESTOS PARA INSTRUMENTAL EM TAMANHOS DIFERENTES, 01 CESTO PARA UTENSÍLIOS E 03 CESTOS COM FUROS PEQUENOS COM TAMANHOS DIFERENTES. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.
76	LENSÔMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA; VISOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: 02 ENTRADAS RS232C E 01 ENTRADA USB; FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.
77	ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 03 LUGARES;
78	RODÍZIOS: NÃO POSSUI; DIMENSÕES MIN./MAT. CONFECCÃO: 40X40X80 AÇO/ FERRO PINTADO;



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

79	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, RADIOTRASPARENTE, PARA PROCEDIMENTOS DE ALTA COMPLEXIDADE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO DE ACIONAMENTO DEVERÁ SER ELÉTRICO POR CONTROLE REMOTO PARA OS SEGUINTE MOVIMENTOS: REGULAGEM DE ALTURA, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG E LATERALIDADE. MOVIMENTO LONGITUDINAL MANUAL OU ELÉTRICO. ALÉM DESSES, DEVE PERMITIR AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO. MOVIMENTOS DA MESA: ALTURA AJUSTÁVEL; TRENDELEMBURG; REVERSO DO TRENDELEMBURG; LATERAL ESQUERDA E DIREITA; MOVIMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO PARA AMBOS OS LADOS. CAPACIDADE DE PESO DO PACIENTE: NO MÍNIMO 200 KG. MATERIAL: MESA: TAMPO RADIOTRASPARENTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM; COLUNA E BASE: DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE AÇO INOXIDÁVEL; BASE: DEVE SER PROVIDA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO; COLCHONETE: INJETADO EM POLIURETANO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO, SEM NENHUM TIPO DE COSTURA OU REVESTIMENTO. BIOCMPATÍVEL, NÃO IRRITANTE E NÃO ALÉRGICO. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO, 01 PAR DE PORTA-COXA, 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS, 01 PAR DE OMBREIRAS, 01 JOGO DE COLCHONETE IMPERMEÁVEL E SEM COSTURA, 01 BANDEJA PORTA CASSETE, 01 GAVETA GINECOLÓGICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.
80	GABINETE COM PORTAS E GAVETAS: NÃO POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL;
81	ACIONAMENTO ELÉTRICO: SUBIDA, DESCIDA, ENCOSTO E PERNEIRA; COMANDO: PEDAL; APOIO DE PERNAS E CALCANHEIRAS REGULÁVEIS: POSSUI; GAVETA AUXILIAR PARA COLETA DE MATERIAL: POSSUI; ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL; CAPACIDADE DE 180 A 250 KG;
82	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; PORTAS: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; GAVETA: POSSUI;
83	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; COMPOSIÇÃO: SIMPLES; GAVETAS: 02;
84	ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
85	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
86	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; TIPO: REDONDA DE 1,20 D;
87	GAVETAS: DE 03 A 04 GAVETAS; BASE: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; SUPORTE PARA IMPRESSORA: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; SUPORTE PARA TECLADO: POSSUI; SUPORTE PARA CPU: POSSUI;
88	ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR;
89	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; TAMPO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; REGULAGEM DE ALTURA: MANÍPULO; PÉS: 4 PÉS COM RODÍZIOS;
90	TIPO: LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS;
91	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W;



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
92	BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES
93	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED 5W. DEVE POSSUIR ALIMENTAÇÃO POR BATERIA E AJUSTE DA POTENCIA DE ILUMINAÇÃO NO CAPACETE. DISTANCIA PUPILAR DE 48 - 75 MM, DIÂMETRO MÍNIMA DA PUPILA DE 2 MM, INTENSIDADE LUMINOSA DE APROXIMADAMENTE 1200 LUX, DIÂMETRO DOS SPOTS DE ILUMINAÇÃO: 25, 35 E 45 (300MM), FLTROS AZUL E VERDE COM CAMADA DE PROTEÇÃO EVAPORADA, LENTES DE VIDRO ÓPTICO COM ANTI REFLETOR. ACOMPANHAR BATERIA E CARREGADOR ACOPLADOS AO CAPACETE E MALETA.
94	ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO DIRETA/HALÓGENA - XENON; COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS;
95	TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); SENSOR: DE SPO2 0;
96	EQUIPAMENTO COM GATILHO FRENTE/TRÁS, ACIONAMENTO TRAVA SEGURANÇA. FÁCIL RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIMES HISTOLÓGICAS SEM A RETIRADA DA AGULHA DO INSTRUMENTO. ACOMPANHA NO MÍNIMO DUAS AGULHAS.
97	RECLINAÇÃO: ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: ATÉ 120 KG; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ARMAÇÃO BAIXA: AÇO/FERRO PINTADO; ASSENTO/ENCOSTO: ESTOFADO COURVIN; DESCANSO PARA OS PÉS: INTEGRADO;
98	TECNOLOGIA: LCD RESOLUÇÃO: MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 ENTRADA: DE VGA A FULL HD LUMINOSIDADE: MÍNIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE: ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES
99	PRONO-SUPINADOR, EXERCITADOR ROLO E ROTOR DE PUNHO, PARA EXERCÍCIOS DE PRONO-SUPINAÇÃO E FLEXO-EXTENSÃO DE PUNHO, MONTADO EM UM SUPORTE DE MADEIRA PARA SER FIXADO NA PAREDE, ROLO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM REGULAGEM DE RESISTÊNCIA ROTOR EM ESTRUTURA METÁLICA, COM EMPUNHADEIRA DE MADEIRA COM RESISTÊNCIA REGULÁVEL, MEDIDAS APROXIMADAS 0,70X0,15X0,19M.
100	APLICAÇÃO: INFANTIL; RESERVATÓRIO: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE;
101	EQUIPAMENTO DE TESTE DE REFRAÇÃO SUBJETIVA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PODER ESFÉRICO: 16,75D A -19,00D, COM LEITURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES 0,12D OU LENTES OPCIONAIS +/- 0,12D ESTIVEREM EM USO); FAIXA DE PODER CILÍNDRICO: 0 A -6,00D, COM LEITURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES - 2,00D ESTIVEREM EM USO); ESCALA DO EIXO DO ASTIGMATISMO: 0° A 180° EM PASSOS DE 5°; CILINDRO CRUZADO: +/- 0,25D, TIPO REVERSA (SINCRONIZADO COM O EIXO DO ASTIGMATISMO) E +/- 0,50D; PRISMA ROTATIVO: 0 A 20D EM PASSOS DE 1D; AJUSTE INTERPUPILAR: 48 A 80MM COM PASSOS DE 1MM (DIREITO E ESQUERDO SINCRONIZADOS); AJUSTE DE DESCANSO DE TESTA: 16MM PARA TRÁS E PARA FRENTE; CONVERGÊNCIA: OS EIXOS ÓPTICOS DAS LENTES SÃO ALINHADOS COM UMA DISTÂNCIA DE 400MM DOS VÉRTICES DAS CÔRNEAS (2MM CADA PARA DIREITA E



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	ESQUERDA EM DIREÇÃO AO INTERIOR); DISTÂNCIA INTERPUPILAR PERMITINDO CONVERGÊNCIA DE 57 A 80MM; CAMPO DE VISÃO EFETIVO: 19MM; DEVE POSSUIR ÓPTICAS SELADAS PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, CÍLIOS, ENTRE OUTROS.
102	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; CURSORES: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR;
103	RETINOSCÓPIO COM LÂMPADA XÊNON HALÓGENA DE 3,5 VOLTS, CABO COM BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO E REGULAGEM DO CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ. ÓTICA MULTI-REVESTIDA, A FENDA PERMITE REFRAÇÕES FÁCEIS E RÁPIDAS MESMO EM PACIENTES COM PUPILAS PEQUENAS. SISTEMA DE FOCO EXTERNO COM ROTAÇÃO CONTÍNUA. FILTRO POLARIZADOR LINEAR CRUZADO QUE ELIMINA REFLEXOS DAS LENTES DE TRIAGEM PARA FACILITAR O EXAME. CARTÕES DE ALVO MAGNÉTICOS PARA RETINOSCOPIA DINÂMICA. PERMITE OPERAÇÃO COM UMA SÓ MÃO PARA FOCALIZAÇÃO E ROTAÇÃO DE 360° DA FENDA. ILUMINAÇÃO 3,5V DE HALOGÊNIO, XÊNON. COMPATÍVEL COM CABOS DE 3,5V A BATERIA OU ELÉTRICO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, 01 CARREGADOR DE BATERIA, 01 CABO ELÉTRICO E UM ESTOJO PARA TRANSPORTE.
104	CÂMARA E CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 25 TRAQUEIAS. CONJUNTO DA CÂMARA EM ESTRUTURA DE PERFIS REFORÇADOS, EM AÇO INOXIDÁVEL. PRÉ-FILTRO E FILTRO TIPO HEPA NA ENTRADA DO AR. CICLOS COM AQUECIMENTO CONTROLADO. AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS EM AÇO INOXIDÁVEL. COM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR SENSOR, CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E TERMOSTATO MECÂNICO. POTÊNCIA MÍNIMA DE AQUECIMENTO DE 3 KW. ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA TRAQUEIAS ADULTO, SUPORTE PARA TRAQUEIAS INFANTIL, PRATELEIRA PARA BANDEJAS, SUPORTE PARA PRATELEIRAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.
105	TIPO/ APLICAÇÃO MANUAL-PEDAL/ GRAU CIRÚRGICO
106	POTÊNCIA DE 180 W ATÉ 350 W
107	COMPOSIÇÃO: COM TESTE SUZUKI E OGIBA
108	MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE: FIBRA DE VIDRO/20 LITROS; ALÇA E RODÍZIOS: POSSUI; CONTROLE DE TEMPERATURA: POSSUI; ALARMES VISUAIS E SONOROS: POSSUI; PORTA FRASCOS: POSSUI;
109	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;
110	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL;
111	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE;
112	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO;
113	TIPO: TRIPÉ ÁREA VISUAL: MÍNIMA DE 1,80 X 1,80 M TECIDO: MATTE WHITE (BRANCO OPACO) GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES
114	NÚMERO DE CANAIS: MÍNIMO DE 04;
115	TONÔMETRO COMPUTADORIZADO DE MESA COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 60 MMHG (0 A 30 MMHG / 0 A 60 MMHG - SELECIONÁVEL), DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 11 MM, DEVE EXIBIR AS MEDIÇÕES NA TELA DO MONITOR. MUDANÇA DA DIREITA PARA ESQUERDA AUTOMATICAMENTE DETECTADA E EXIBIDA, ATÉ 3 MEDIÇÕES DE CADA OLHO PODEM SER EXIBIDAS E IMPRESSAS. MODO DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICO OU MANUAL (SELECIONÁVEL). ALINHAMENTO: QUANDO OS PONTOS LUMINOSOS DO ALINHAMENTO ESTIVEREM DENTRO DA MARCA DE ALINHAMENTO INTERNO NO MODO AUTOMÁTICO A MEDIÇÃO SERÁ AUTOMÁTICA, NO MODO MANUAL O



	<p>ALINHAMENTO MUDARÁ DE UMA CAIXA IRREGULAR PARA UM MODELO SÓLIDO QUANDO O ALINHAMENTO APROPRIADO FOR ATINGIDO E AO APERTAR O INTERRUPTOR NA ALAVANCA ATIVA-SE O CICLO DE MEDIÇÕES. INDICAÇÕES DE ERRO: QUANDO O SINAL DE MEDIÇÕES NÃO ESTIVER FORTE, O VALOR DA PRESSÃO INTRA-OCULAR (PIO) . BATENTE DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL. A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A FRENTE DO EQUIPAMENTO E O PACIENTE PODE SER ESTABELECIDADA COM ANTECEDÊNCIA. TEMPERATURA OPERANTE: 10 GRAUS A 40 GRAUS C. PERCURSO BÁSICO: MÍNIMO DE 40 MM (TRÁS E FRENTE), MÍNIMO DE 88 MM (ESQUERDA E DIREITA), MÍNIMO DE 28 MM (VERTICAL), DEVE POSSUIR DESLOCAMENTO VERTICAL DO APOIO PARA O QUEIXO DE NO MÍNIMO 68 MM. TERMINAL DE SAÍDA EXTERNA: RS-232C. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>	
116	<p>SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. CONSOLE ERGONÔMICO COM TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO DOPPLER CONTÍNUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULOS ESPECÍFICOS. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. SOFTWARE PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECO ESTRESSE. PERMITIR ACESSO ÀS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTEIS TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUÊNCIAS DE 5 A 14 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO COM FREQUÊNCIAS DE 2.0 A 4.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL PEDIÁTRICO COM FREQUÊNCIAS DE 3.0 A 8.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA A LASER, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.</p>	
117	<p>SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E TECIDUAL, POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE</p>	



<p>RUÍDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTEs TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUÊNCIAS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUÊNCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUÊNCIAS DE 5 A 13 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ E GUIA DE BIÓPSIA. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA A LASER, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE</p>
--

#### 5 – LOCAL E PRAZO

Os equipamentos/materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde de forma provisória, situado na Avenida Saquarema, Bacaxá – Saquarema – RJ, para conferência e posterior distribuição às devidas unidades de saúde.

#### 6 – CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO.

O presente contrato terá a duração de 12(doze) meses, todos os equipamentos/material permanente terá no mínimo 01(um) ano de garantia, a partir de sua entrega no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde de Saquarema.

#### 7 – PÚBLICO.

Toda a população que necessitar de atendimento nas Unidades de Saúde do Município, tanto em procedimentos emergenciais quanto a tratamento de longa data.

#### 8 – RELAÇÃO DE UNIDADES ASSISTIDAS

NOME	ENDEREÇO	TIPO DE UNIDADE
PSF ÁGUA BRANCA	AV. N. SRA. DE FÁTIMA – ÁGUA BRANCA, CEP: 28993000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE BÁSICA
PSF BARRA NOVA	AV. LITORÂNEA – BARRA	CENTRO DE



	NOVA, CEP: 28990000	SAÚDE/UNIDADE BÁSICA
PSF BARREIRA	RUA CAPITÃO NUNES – BARREIRA, CEP: 28993000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE DE SAÚDE
PSF BONSUCESSO	RUA ARMANDO RODRIGUES – BONSUCESSO – CEP: 28993000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE DE SAÚDE
PSF MOMBAÇA	ESTR. DA MOMBAÇA, CEP: 28990000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE DE SAÚDE
PSF PALMITAL	RUA ANTÔNIO GOMES MACHADO FILHO, PRÉDIO – PALMITAL – CEP: 28993000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE DE SAÚDE
PSF RIO SECO	RUA OLIVEIRA VIANA – CASA – RIO SECO, CEP: 28993000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE DE SAÚDE
PSF SAMPAIO CORREA	ROD. AMARAL PEIXOTO KM 55 – SAMPAIO CORREA, CEP: 28997000	CENTRO DE SAÚDE/UNIDADE DE SAÚDE
CENTRO DE ATENDIMENTO MATERNO INFANTIL DE SAQUAREMA(CAMIS)	RUA FRUTUOSO DE OLIVEIRA, S/N - CENTRO, CEP: 28.990-764	CENTRAL DE GESTAO EM SAUDE
HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH	RUA ADOLFO BRAVO, S/N - BACAXÁ, CEP: 28.994-699	HOSPITAL GERAL

#### 9 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

O EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE que apresentar alteração na qualidade, será devolvido para substituição.

O pagamento será efetuado até o trigésimo dia após a emissão da nota fiscal devidamente atestada.

O pagamento será realizado de acordo com o cronograma físico financeiro. Ambas as Notas serão devidamente atestadas por, no mínimo, dois servidores designados pelo Poder Público contratante.

Os equipamentos/materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, situado na Avenida Saquarema, Bacaxá – Saquarema – RJ.

**Em caso de irregularidade do equipamento ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento deverá ser contado à partir da correspondente regularização. Verificada a não conformidade do material, o prestador deverá promover às correções necessárias no prazo de 24 horas.**

#### 10 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme descrito na Requisição de Despesa da Secretaria Municipal de Saúde de Saquarema - SMS.

#### 11 – OBRIGAÇÕES E DIREITOS DA CONTRATANTE

- Fiscalizar os equipamentos/materiais entregues de acordo com as especificações.
- Notificar a contratada de qualquer irregularidade encontrada no equipamento/material.
- Obrigar-se a empenhar, os recursos orçamentários necessários ao pagamento.
- Efetuar o pagamento.

#### 12 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



A contratada ou seu representante autorizado deverá efetuar os testes de instalação dos equipamentos, preconizados nos manuais de operação e de serviço acompanhados pelo técnico da SMS, demonstrando que estão operando dentro das condições de normalidade. Deverá ser garantido pelo fornecedor, treinamento aos operadores dos equipamentos na SMS, capacitando-os para o uso correto e seguro do equipamento, sem quaisquer ônus a administração;

O fornecedor deverá apresentar certificado de garantia de no mínimo 01 (um) ano, incluindo peças, mão de obra, deslocamento e instalação, a contar da data de entrega dos equipamentos;

O fornecedor deverá ser responsável por vícios ou defeitos de fabricação, bem como desgastes anormais do equipamento, suas partes e acessórios, obrigando-se a substituir os elementos defeituosos, sem ônus à administração;

### **13 – SANÇÕES CONTRATUAIS**

O não cumprimento das disposições deste Termo de Referência e seus anexos implicará sanções descritas no contrato deste processo além da aplicação de multa.

### **14 – FISCAL E GESTOR DO CONTRATO**

O gerenciamento e a fiscalização da execução do objeto deste Termo de Referência e do respectivo edital do certame caberão aos servidores a serem designados para tanto pela Secretaria Municipal de Saúde, que determinarão(á) o que for necessário para regularização de falhas ou defeitos, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93 e, na sua falta ou impedimentos, aos seus substitutos.

Ficarão reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no presente Processo Administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para a PMS ou modificação da contratação.

As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal da CMS deverão ser solicitadas formalmente pela empresa contratada à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

A empresa contratada deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessários ao fiel cumprimento de suas obrigações nos termos do contrato a ser firmado.

A existência e a atuação da fiscalização em nada restringirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada, no que concerne ao objeto contratual, às implicações próximas e remotas perante a Prefeitura Municipal de Saquarema – PMS ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução do objeto licitado e adjudicado não implicará corresponsabilidade da PMS ou de seus prepostos, devendo, ainda, a empresa contratada, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato, ao Poder Público licitante, dos prejuízos apurados e imputados a falhas na execução do objeto adjudicado.





**ANEXO II**

**(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

PROCESSO: 7304/2018

Pregão Nº 054/2018

**CRENCIAMENTO**

Por este instrumento particular, a (Razão Social da Empresa), com sede (endereço completo da matriz), inscrita no CNPJ/MF sob n.º .....e Inscrição Estadual sob n.º ....., representada neste ato por seu(s) (qualificação(ões) do(s) outorgante(s)) Sr(a)....., portador(a) da Cédula de Identidade RG n.º ..... e CPF n.º....., nomeia(m) e constitui(em) seu bastante representante o(a) Sr(a)....., portador(a) da Cédula de Identidade RG n.º ..... e CPF n.º....., a quem confere(imos) amplos poderes para representar a (Razão Social da Empresa) perante ..... (indicação do órgão licitante), no que se referir ao Pregão 054/2018, com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases do convite inclusive apresentar, os envelopes e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (A) PROPOSTA DE PREÇOS (B) em nome da Outorgante, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, manifestar-se imediata e motivadamente sobre a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar a ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo presidente, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da Outorgante.

Saquarema,\*\* de \*\*\*\*\* 2018

Assinatura/Carimbo Representante Legal

**OBS.:**

*O Credenciamento deverá ser apresentado junto com a documentação de credenciamento, **fora dos envelopes**, apresentada em **papel timbrado da licitante** e estar assinado pelo representante legal da empresa.*



**ANEXO III**

**(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

PROCESSO: 7304/2018

PREGÃO: 054/2018

....., inscrita no CNPJ nº  
....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_,  
portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, em atenção ao  
disposto no art. 4º, VII, da Lei Federal nº 10.520/02, declara que cumpre plenamente os  
requisitos exigidos para a habilitação na licitação modalidade Pregão nº 054/2018. Declara,  
ademais, que não está impedida de participar de licitações e de contratar com a Administração  
Pública em razão de penalidades, nem de fatos impeditivos de sua habilitação.

.....  
(data)

.....  
(Assinatura/Carimbo representante legal)

**OBS.:**

*Esta declaração deverá ser apresentada junto com a documentação de credenciamento, **fora dos envelopes**. A Declaração em epígrafe deverá ser apresentada em **papel timbrado da licitante** e estar assinada pelo representante legal da empresa.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Processo nº 7304/2018  
RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

**ANEXO IV**

**COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ME OU EPP**

PROCESSO: 7304/2018

Pregão: 054/2018

\_\_\_\_\_, com sede na  
\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº  
\_\_\_\_\_, vem por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_,  
portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as  
penas da Lei, que é \_\_\_\_\_ (MICRO EMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO  
PORTE), que cumpre os requisitos legais para efeito de qualificação como ME-EPP e que não se  
enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº  
123, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei,  
não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Saquarema, \*\* de \*\*\*\*\* de 2018.

(Assinatura)  
(Carimbo CNPJ)

**OBS.: Esta declaração deverá ser colocada dentro do envelope habilitação, junto com os demais documentos ou quando solicitado no Edital deverá ser entregue junto com os documentos de Credenciamento, fora dos envelopes.**



**ANEXO V**

**(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

PROCESSO nº 7304/2018

Pregão: 054/2018

Estamos encaminhando a esta Prefeitura proposta de preço para contratação de empresa especializada para Contratação de Empresa especializada para a Aquisição de equipamentos para atender os Postos de Saúde da família (PSF), Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth e Centro de Atendimento Materno Infantil de Saquarema(CAMIS), conforme especificações contidas no Processo Administrativo nº 7304/2018. Para tanto informamos que a validade da mesma é de 60 (sessenta) dias, e o prazo de entrega/execução de todo o material/serviço será de acordo com o cronograma de entrega.

ITEM	TIPO DE ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	U.M	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ANDADOR	TIPO: ARTICULADA; RODÍZIOS DIANTEIROS: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO;	Und	1			
2	APARELHO DE BONNET	COMPOSIÇÃO: DUPLO COM ANILHAS;	Und	1			
3	AR CONDICIONADO	CAPACIDADE: 9.000 A 12.000 BTUS; TIPO: SPLIT; FUNÇÃO: QUENTE E FRIO;	Und	21			
4	ARMÁRIO	DIMENSÕES/PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50 KG;	Und	109			
5	ARMÁRIO VITRINE	NÚMERO DE PORTAS: 02 PORTAS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; LATERAIS DE VIDRO: POSSUI;	Und	17			
6	ARQUIVO	MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS; DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO;	Und	7			



7	AUDIÔMETRO	AUDIÔMETRO CLÍNICO COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO ATÉ 8.000 HZ. DEVE REALIZAR, NO MÍNIMO, TESTE DE FALA, TESTE ABLB, SISI, AUTO THRESHOLD, STENGER BÉKESY. DEVE POSSUIR ARMAZENAMENTO DE RESULTADO DE TESTES, CONEXÃO COM PC, IMPRESSORA. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: FONE TDH 39, VIBRADOR ÓSSEO, FONE E MICROFONE DO OPERADOR, CABO USB.	Und	1			
8	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS)	CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 25 LITROS;	Und	2			
9	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL;	Und	18			
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;	Und	2			
11	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA OBESO	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;	Und	2			
12	BALANÇA TIPO PLATAFORMA	BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 300 KG, DIVISÃO DE PESAGEM DE 100 G EM 100 G. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 50X50.	Und	2			
13	BALDE/LIXEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; CAPACIDADE: DE 11 ATÉ 20 L;	Und	20			
14	BALDE A PEDAL	MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: DE 30 ATÉ 49 L;	Und	35			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

15	BANHO MARIA	POSSUI 1 BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 MARMITAS, AQUECIMENTO ELÉTRICO OU Á GÁS. A ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 530 X 670 X 990. PARA MARMITAS PADRÃO DE APROXIMADAMENTE 175X110X70MM.	Und	2			
16	BANQUETA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; ASSENTO: GIRATÓRIO;	Und	13			
17	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA	COMPOSIÇÃO: 2 METROS/ AÇO/ COM P	Und	1			
18	BEBEDOURO/PU RIFICADOR REFRIGERADO	TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES	Und	11			
19	BERÇO AQUECIDO	EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO. POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO. LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM LATERAIS REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR O ACESSO AO PACIENTE, AJUSTES DO LEITO NAS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELENBURG E PRÓCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOCLAVÁVEL, COM REVESTIMENTO REMOVÍVEL E ANTIALÉRGICO NAS DIMENSÕES DO BERÇO. ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI OU SIMILAR, MOBILIDADE ATRAVÉS DE RODÍZIOS COM FREIOS E PÁRA-	Und	1			



		CHOQUES FRONTAL E TRASEIRO. DISPLAY A LED OU LCD PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, RELÓGIO APGAR E ALARMES; MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS. SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, COM MODO DE OPERAÇÃO SERVO CONTROLADO ATRAVÉS DE SENSOR LIGADO AO RN E MANUAL; RELÓGIO APAGAR INCORPORADO; ALARMES AUDIOVISUAIS INTERMITENTES PARA VISUALIZAÇÃO DA FALTA DE ENERGIA; FALHA NA RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO; FALTA DE SENSOR OU DESALOJAMENTO DO SENSOR NO PACIENTE; HIPOTERMIA E HIPERTERMIA; ALTA TEMPERATURA PROLONGADA; ADVERTÊNCIA DE ROTINA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: BANDEJA SOB O LEITO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS E HASTE PARA SUPORTE DE SORO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.					
20	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO	RODÍZIOS: POSSUI; CUNA: ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO/FERRO PINTADO; PRATELEIRA: POSSUI;	Und	4			
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL	FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO SENSOR CARDÍACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE;	Und	1			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

22	BIOMBO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; RODÍZIOS: POSSUI; TAMANHO TRIPLO;	Und	37			
23	BISTURI ELÉTRICO	POTÊNCIA: ATÉ 100W; ALARMES: POSSUI; FUNÇÃO BIPOLAR: POSSUI;	Und	7			
24	CABINE AUDIOMÉTRICA	ILUMINAÇÃO INTERNA: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,50 X 1,50 X 2,00 CM;	Und	1			
25	CADEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RODÍZIOS: NÃO POSSUI; BRAÇOS: NÃO POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI; ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO;	Und	207			
26	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA	CAPACIDADE: DE 101 KG ATÉ 150 KG; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; DOBRÁVEL: NÃO; POSSUI COLETOR: POSSUI; APOIO DO BRAÇO: POSSUI; APOIO PÉS: POSSUI;	Und	5			
27	CADEIRA DE RODAS ADULTO	PÉS: REMOVÍVEL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXO; ELEVAÇÃO DE PERNAS: NÃO POSSUI; SUPORTE DE SORO: NÃO POSSUI;	Und	16			
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS	PÉS: FIXO; SUPORTE DE SORO: POSSUI; BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; CAPACIDADE: DE 120 KG A 159 KG;	Und	5			
29	CADEIRA UNIVERSITÁRIA	APOIO CONVENCIONAL; ACESSÓRIO(S) NÃO POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO POLIPROPILENO	Und	5			
31	COLUNA OFTALMOLÓGIC A	GABINETE E BRAÇO PANTOGRÁFICO, INJETADOS EM PU (POLIURETANO). BRAÇO PANTOGRÁFICO BALANCEADO, COM AJUSTE LONGITUDINAL. BRAÇO COM BANDEJA EM FÓRMICA. BASE COM PÉS REGULÁVEIS PARA MELHOR AJUSTE AO CHÃO. FONTE ELETRÔNICA PARA ALIMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS (EVITA QUEIMA DE LÂMPADAS), VARIÁVEL DE 2,5 A 5,5 VOLTS A CADA 0,5 VOLTS. FOCO DE	Und	5			





		LUZ ARTICULADO, COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ (DIMMER). FONTE CARREGADOR PARA OFTALMO-RETINO. SUPORTE DE OFTALMO-RETINO COM SENSOR ÓPTICO QUE ACENDE O APARELHO QUANDO ESTE É RETIRADO DO SUPORTE. BRAÇO ELÉTRICO PARA LÂMPADA DE FENDA. CONTROLES: INTENSIDADE DO FOCO DE LUZ, LIGA/DESLIGA PROJETOR OU OUTRO INSTRUMENTO, LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA, OFTALMOSCÓPIO/RETINOSCÓPIO E CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO VISUAL DO APARELHO EM USO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE					
32	CARRO DE CURATIVOS	ACESSÓRIO(S): BALDE E BACIA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	5			
33	CADEIRA OFTALMOLÓGICA	ENCOSTO: REGULÁVEL; ACIONAMENTO DA RESISTÊNCIA: COMANDO LATERAL; APOIO CABEÇA: POSSUI;	Und	1			
34	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	TEMPERATURA: ENTRE +2º C E + 8º C; CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO: POSSUI; SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS: NÃO POSSUI; CONTRA PORTA: POSSUI; CAPACIDADE/PORTA: DE 120 A 560/VIDRO DUPLO; MATERIAL DE CONFECÇÃO (GABINETE INTERNO) POLIPROPILENO/AÇO INOXIDÁVEL: DISCADOR DE EMERGÊNCIA: POSSUI; SISTEMA DE EMERGÊNCIA (BATERIA/NO BREAK): POSSUI;	Und	5			



35	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNOS/ TERMOLÁBEIS	CAPACIDADE INTERNA: 120 LITROS; GABINETE EXTERNO: TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO TRATADAS QUIMICAMENTE, PARA EVITAR PROCESSOS DE CORROSÃO, COM REVESTIMENTO DE PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E SAPATAS NIVELADORAS ROSCADAS; GABINETE INTERNO: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM POLIPROPILENO. COM TRÊS PRATELEIRAS EM ARAMADO; DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO INTERNA; ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE; PORTA DE VIDRO DUPLO, COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO; REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO ISENTO DE CFC. DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; PAINEL DE COMANDO MONTADO NA PARTE SUPERIOR DA CÂMARA COM CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; PAINEL FRONTAL DO TIPO MEMBRANA COM TECLAS SOFT-TOUCH. TERMOSTATO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM MOSTRADOR DIGITAL DA TEMPERATURA E DOS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PROGRAMAÇÃO CONTRA MANUSEIO INADVERTIDO; ALARMES: TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, PORTA ABERTA, COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER; FAIXA DE TRABALHO: DE 2°C E 8°C, TRAVADO AO USUÁRIO ENTRE 3,5º E 5,5º COM PONTO FIXO EM 4°C; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA:	Und	1				
----	---	--	-----	---	--	--	--	--



		ATRAVÉS DE CONVERSOR 12 VOLTS (CC) PARA 110/220 VOLTS (AC), MANTENDO TODAS AS FUNÇÕES ELETRO-ELETRÔNICAS, INCLUSIVE O COMPRESSOR DE FRIO, COM AUTONOMIA PARA ATÉ 48 HORAS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 128 X 49,5X 51,5 (CM). TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.					
36	CARRO MACA AVANÇADO	ELEVAÇÃO: HIDRÁULICA; SUPORTE DE SORO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): COLCHONETE; CAPACIDADE: ATÉ 180KG; LEITO AÇO: INOXIDÁVEL; ESTRUTURA: AÇO;	Und	1			
37	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)	TIPO: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO;	Und	13			
38	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	MATERIAL DE CONFECÇÃO POLIPROPILENO; BALDE ESPREMEDOR POSSUI; KIT C/ MOPs LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ E PÁ POSSUI; SACO DE VINIL POSSUI;	Und	2			
39	CENTRÍFUGA LABORATORIAL	TIPO: PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS; TECNOLOGIA: DIGITAL;	Und	1			
40	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO	TIPO/ N° DE SAÍDAS: COMPRESSOR 4 SAÍDAS, POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1/4 DE HP, SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI	Und	2			
41	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS	CAPACIDADE MÍN.: 03 L ATÉ 10 L; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; ACESSÓRIO(S): VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO;	Und	8			
43	COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO COM CÂMERA WEB)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7 OU AMD FX 8120 OU SIMILAR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG,	Und	1			



	<p>ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, COM NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDA DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3; DEVERÁ POSSUIR MAIS 1 (UM) DISCO RÍGIDO SSD DE 240 GB, INTERFACE SATA 3; MEMÓRIA RAM DE 16 GIGABYTE, DDR4, 2133 MHZ; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 23 POLEGADAS (1920 X 1080); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; DEVERÁ POSSUIR 1 (UMA) WEBCAM COM SUPORTE A FULLHD (1080P); SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO,</p>					
--	--	--	--	--	--	--



		REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.					
45	CRIOCAUTÉRIO	TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTEIRAS: ATÉ 5 PONTEIRAS;	Und	2			
46	DEA - DESFIBRILADO R EXTERNO AUTOMÁTICO	AUTONOMIA DA BATERIA: ATÉ 250 CHOQUES; AUXÍLIO RCP: NÃO POSSUI; ACESSÓRIO(S): 1 ELETRODO ;	Und	2			
47	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL	TIPO: BIFÁSICO; BATERIA/PÁS INTERNAS: POSSUI;	Und	2			
48	DETECTOR FETAL	TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: DIGITAL;	Und	4			
49	DINAMÔMETRO	MANUAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE 50 KGF, DIVISÕES 500GF, FABRICADO EM AÇO, COMPOSTO POR ELEMENTOS ELÁSTICOS DE AÇO, MOSTRADOR TIPO RELÓGIO POR LEITURA SIMPLES E DIRETA.	Und	1			
50	ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL	EQUIPAMENTO DE UTILIZAÇÃO CLÍNICA, COMPOSTO POR ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL, FONTE DE LUZ, EQUIPADO COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS, PARA OBSERVAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO. APLICAÇÃO BÁSICA: EQUIPAMENTO DESTINADO A PROCEDIMENTOS E OBSERVAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO EM PACIENTES ACOMETIDOS DE TRAUMAS, POSSIBILITANDO O DOMÍNIO DA INTUBAÇÃO DIFÍCIL. FIBROBRONCOSCÓPIO COM ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO DE 90 NOVENTA GRAUS, PROFUNDIDADE DE APROXIMADAMENTE 3 A 50 MM, CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, 130 GRAUS PARA BAIXO. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 5,0 CINCO MM, DIÂMETRO DISTAL DE NO MÁXIMO	Und	1			



		5,0 CINCO MM E COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 600 MM. DOTADO DE CANAL DE TRABALHO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 2,0 MM E COMPRIMENTO TOTAL DE NO MÍNIMO 850 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA E DESINFECÇÃO POR ÁCIDO PERACÉTICO. DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 UM LIMPADOR DE LENTE, 01 UMA ESCOVA PARA LIMPEZA, MALA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, CABOS, CONECTORES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, FONTE DE LUZ DE NO MÍNIMO 100 W, COM AJUSTE DA INTENSIDADE LUMINOSA, CABO DE FIBRA ÓTICA COM CONECTORES E 01 UMA LÂMPADA RESERVA.					
51	ELETROENCEFALÓGRAFO	SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA ELETROENCEFALOGRAMA DIGITAL PARA UTILIZAÇÃO EM ELETROENCEFALOGRAMA E MAPEAMENTO CEREBRAL QUE ATENDA AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: AMPLIFICADOR DE NO MÍNIMO 22 CANAIS MONOPOLARES PARA EEG, (01) UM CANAL BIPOLAR PARA ECG; CONVERSÃO A/D DE NO MÍNIMO 12 BITS; FILTROS PASSA-ALTAS E PASSA-BAIXAS CONFIGURÁVEIS COM PROCESSAMENTO DIGITAIS DE SINAIS; SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 2000 µV; REJEIÇÃO DE MODO COMUM: MAIOR DE 100DB; FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 200 HZ POR CANAL; FILTRO NOTCH DIGITAL AJUSTADO A FREQUÊNCIA DE 60HZ COM ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 40 DB; FILTRO PARA FREQUÊNCIA DE REDE 60 HZ; FILTRO PARA BAIXAS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEL DE FORMA INDIVIDUAL PARA CADA CANAL; FILTRO PARA ALTAS FREQUÊNCIAS. DEVE ACOMPANHAR O	Und	1			



		AMPLIFICADOR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABOS DE REDE, JOGO DE ELETRODOS, PASTA ELETROCONDUTORA PARA EEG DIGITAL, SOFTWARE PARA ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS PARA EEG DIGITAL E MAPEAMENTO CEREBRAL, SINCRONIZA O REGISTRO BIOELÉTRICO E A IMAGEM DO PACIENTE, ESTIMULADOR AUDITIVO E FONE DE OUVIDO. DEVERÁ SER FORNECIDO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU VISTA COM LICENÇA DO SISTEMA OPERACIONAL DO PC E MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK, COM PROCESSADOR PENTIUM CORE 2DUO, 2GHZ OU SUPERIOR E MONITOR COLORIDO LCD DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, PLACA DE VÍDEO DEDICADA DE NO MÍNIMO 120MB, PLACA DE REDE E PADMOUSE. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.					
52	ELETRONEURO MIÓGRAFO	ELETRONEUROMIÓGRAFO COM NO MÍNIMO 02 CANAIS, PARA NEUROCONDUÇÃO SENSITIVA E MOTORA, ONDAS F, REFLEXO H, INCHING SENSITIVO E MOTOR; MIOGRAFIA: EMG QUANTITATIVA, ANÁLISE DE PADRÃO DE INTERFERÊNCIA E ANÁLISE AUTOMÁTICA DE ATIVIDADE ESPONTÂNEA; JUNÇÃO NEUROMUSCULAR PARA ESTUDO DE DECREMENTO, TESTE DE TETANIZAÇÃO, ESTUDO DE JITTER - FIBRA ÚNICA; TÉCNICAS ESPECIAIS: REFLEXOS DE PISCAMENTO, SACRAL, BULBOCAVERNOSO, REFLEXO-T, REFLEXO CUTÂNEO-SIMPÁTICO, ESTUDO DE TREMOR; REFLEXO CUTÂNEO-SIMPÁTICO RCS; POTENCIAL EVOCADO SOMATOSSENSITIVO PESS. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS DO AMPLIFICADOR: NÚMERO DE CANAIS: 02; TAXA DE AMOSTRAGEM POR	Und	1			



		CANAL: 40 KHZ; CONVERSOR A/D: 16 BITS; MARGEM DE ENTRADA 0.02 - 50 MV; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: ACIMA DE 400MO; NÍVEL DE RUÍDO NA BANDA DE 2 HZ-10 KHZ, NO MÁXIMO: MENOR QUE 0,5 µV RMS; SENSIBILIDADE: 0.1 - 50000 MICROV/DIV; FILTRO PASSA-ALTA: 0.02 - 3000 HZ; FILTRO PASSA-BAIXA: 10 - 10000 HZ. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS DO ESTIMULADOR ELÉTRICO: AMPLITUDE DO ESTÍMULO 0.1 - 100 M; DURAÇÃO DO ESTÍMULO 0.05 - 5 MS; FORMA DE ESTÍMULO RETANGULAR; FREQUÊNCIA DO ESTÍMULO 0,1 A 100HZ. POSSUIR SOFTWARE COM EMG E PESS; CABO COAXIAL BLINDADO DE EXTENSÃO COM 2 VIAS; ELETRODO DE ESTIMULAÇÃO EM BARRA COM PONTAS INTERCAMBIÁVEIS METÁLICAS/FELTRO ADULTO; ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA; TERMINAL DE CÚPULA DE 25CM; ELETRODO INTERLIGADOR PARA REGISTRO DE PES; PAR DE TERMINAIS EM ALÇA EM FIBRA CONDUTIVA ADULTO; ELETRODO DE AGULHA MONOPOLAR; ELETRODO DE CÚPULA; SUPORTE DE MESA PANTOGRÁFICO; ELETRODO DE SUPERFÍCIE; CABO DE EXTENSÃO COAXIAL BLINDADO COM 3 VIAS E TERRA NO PINO 3; MALETA DE TRANSPORTE; ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA 400MM E ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA 250MM.					
53	ELETROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL	NÚMERO DE CANAIS: 12; BATERIA INTERNA: POSSUI; MEMÓRIA: POSSUI; TELA LCD: POSSUI; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): 1 CABO DE ECG;	Und	4			
54	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	11			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

55	ESFIGMOMANÔ METRO OBESO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	2			
56	ESCADA COM 2 DEGRAUS	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	37			
57	ESCADA COM 7 DEGRAUS	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TIPO ALUMÍNIO	Und	2			
58	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO	TAMANHO: 9X137X3 CM (LXCXA)	Und	4			
59	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING)	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; REGULAGEM NÃO;	Und	1			
60	ESFIGMOMANÔ METRO INFANTIL	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	14			
61	ESFIGMOMANÔ METRO OBESO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	2			
62	ESTADIÔMETRO	MATERIAL DE CONFECÇÃO/ESCALA MÍNIMA: ALUMÍNIO/0 A 210 CM;	Und	1			
63	ESTANTE	CAPACIDADE/PRATELEIRAS MIN.: 100KG/ 06 PRATELEIRAS; REFORÇO: POSSUI;	Und	67			
64	ESTETOSCÓPIO ADULTO	TIPO: DUPLO; AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	15			
65	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: DUPLO;	Und	15			
66	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	ILUMINAÇÃO: LED; HASTE: FLEXÍVEL;	Und	10			
67	FREEZER COMUM	TIPO HORIZONTAL 01 PORTA ATÉ 200 LITROS	Und	5			
68	GELADEIRA/REF RIGERADOR	CAPACIDADE: DE 250 A 299 L ;	Und	6			
69	GONIÔMETRO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	3			



70	IMITANCIÔMETRO	O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR TESTES EM ADULTO, CRIANÇA E RECÉM- NASCIDO. MODO DE FUNCIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO. DEVE DETERMINAR O LIMÍAR DO APARECIMENTO DOS REFLEXOS IPSI E CONTRALATERAIS, SER MULTIFREQUENCIAL. DEVE REALIZAR TESTE FUNÇÃO TUBÁRIA, APROXIMADAMENTE 200 DAPA, TONE DECAY (PROVA DE FADIGA AUDITIVA) DE NO MÍNIMO 1.000, 2.000, 3.000 HZ. DEVE POSSUIR DISPLAY EM LCD, ARMAZENAMENTO DE DADOS E IMPRESSORA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO.	Und	1			
71	IMPRESSORA LASER (COMUM)	PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Und	28			
72	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL	EQUIPAMENTO POSSUI CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR. BASE EM MATERIAL PLÁSTICO, POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE E DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS. PORTA DE ACESSO FRONTAL E OUTRA PORTA DE ACESSO LATERAL, AMBAS COM PAREDES DUPLAS; POSSUIR PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO; 1 PORTINHA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS. PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA. DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO	Und	1			



		<p>ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA PARA CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE. DEVE POSSUIR COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO-EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, Prensada e capa removível. ENTRADA DE OXIGÊNIO SEM DESPEJO DE GÁS PARA A ATMOSFERA, PERMITINDO ALTA EFICIÊNCIA, ECONOMIA E PROTEÇÃO, ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS E FREIOS. UMIDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO. ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO. DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO. PAINEL DE CONTROLE DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE, POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALTA DE ENERGIA DA BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONECTADO, HIPOTERMIA/HIPERtermia, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR. DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; DEVE POSSUIR DUAS BATERIAS RECARREGÁVEIS COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO.</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: CARRO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA AJUSTÁVEL, RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 2 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO D OU E PARA OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.					
73	LANTERNA CLÍNICA	MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED;	Und	14			
74	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS AÇO INÓX;	Und	1			
75	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA MÍNIMA DE 280 LITROS PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE DESINFECÇÃO TÉRMICA EM MATERIAIS USADOS OU CONTAMINADOS PASSÍVEIS DE UMIDADE OU TEMPERATURA. CÂMARA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 316 COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. DEVE POSSUIR: CONEXÕES DE ÁGUA, VÁLVULAS DE FECHAMENTO E ABERTURA AUTOMÁTICAS, PAINEL FRONTAL COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO PARA ACOMPANHAMENTO DOS CICLOS, SISTEMA COM NO MÍNIMO 02 BOMBAS PERISTÁLTICAS COM CONTROLE DE INJEÇÃO DE DETERGENTES, COM REGULAGEM DE TEMPERATURA DA ÁGUA, SISTEMA HIDRÁULICO COM TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. O EQUIPAMENTO	Und	1			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	<p>DEVE TER 02 PORTAS COM SISTEMA POR ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO. SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA LAVADORA. SISTEMA DE SECAGEM POR TURBINA PARA CIRCULAÇÃO DE AR QUENTE FILTRADO POR FILTRO ABSOLUTO E DE VÁCUO PARA MATERIAIS EM GERAL E EM ESPECIAL PARA TRAQUÉIAS INCORPORADO NO EQUIPAMENTO, DEVE POSSUIR 01 RACK PARA INSTRUMENTAIS E 01 RACK PARA TRAQUÉIAS COM NO MÍNIMO 16 BOCAIS. COMANDO MICROPROCESSADOR TOUCH SCREEN, POR DISPLAY COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS DE LAVAGEM E DESINFECÇÃO PRÉ-PROGRAMADOS E ACESSÍVEIS PARA ALTERAÇÃO/INTERVENÇÃO DO USUÁRIO POR INTERMÉDIO DE UMA SENHA. IMPRESSORA PARA REGISTRO DO PROCESSO. ACESSÓRIOS: 01RACK DE CARGA, 02 CARRO DE TRANSPORTE, 01 RACK PARA MATERIAIS DE ANESTESIA, 03 CESTOS PARA INSTRUMENTAL EM TAMANHOS DIFERENTES, 01 CESTO PARA UTENSÍLIOS E 03 CESTOS COM FUROS PEQUENOS COM TAMANHOS DIFERENTES. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>					
--	--	--	--	--	--	--



76	LENSÔMETRO	LENSÔMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA ; VISOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: 02 ENTRADAS RS232C E 01 ENTRADA USB; FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Und	1			
77	LONGARINA	ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 03 LUGARES;	Und	59			
78	MESA AUXILIAR	RODÍZIOS: NÃO POSSUI; DIMENSÕES MIN./MAT. CONFECÇÃO: 40X40X80 AÇO/ FERRO PINTADO;	Und	10			
79	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, RADIOTRASPARENTE, PARA PROCEDIMENTOS DE ALTA COMPLEXIDADE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO DE ACIONAMENTO DEVERÁ SER ELÉTRICO POR CONTROLE REMOTO PARA OS SEGUINTE MOVIMENTOS: REGULAGEM DE ALTURA,	Und	1			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG E LATERALIDADE. MOVIMENTO LONGITUDINAL MANUAL OU ELÉTRICO. ALÉM DESSES, DEVE PERMITIR AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO. MOVIMENTOS DA MESA: ALTURA AJUSTÁVEL; TRENDELEMBURG; REVERSO DO TRENDELEMBURG; LATERAL ESQUERDA E DIREITA; MOVIMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO PARA AMBOS OS LADOS. CAPACIDADE DE PESO DO PACIENTE: NO MÍNIMO 200 KG. MATERIAL: MESA: TAMPO RADIOTRANSARENTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM; COLUNA E BASE: DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE AÇO INOXIDÁVEL; BASE: DEVE SER PROVIDA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO; COLCHONETE: INJETADO EM POLIURETANO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO, SEM NENHUM TIPO DE COSTURA OU REVESTIMENTO. BIOCOMPATÍVEL, NÃO IRRITANTE E NÃO ALÉRGICO. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO, 01 PAR DE PORTA-COXA, 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS, 01 PAR DE OMBREIRAS, 01 JOGO DE COLCHONETE IMPERMEÁVEL E SEM COSTURA, 01 BANDEJA PORTA CASSETE, 01 GAVETA GINECOLÓGICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.					
80	MESA GINECOLÓGICA	GABINETE COM PORTAS E GAVETAS: NÃO POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL;	Und	3			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

81	MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA	ACIONAMENTO ELÉTRICO: SUBIDA, DESCIDA, ENCOSTO E PERNEIRA; COMANDO: PEDAL; APOIO DE PERNAS E CALCANHEIRAS REGULÁVEIS: POSSUI; GAVETA AUXILIAR PARA COLETA DE MATERIAL: POSSUI; ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL; CAPACIDADE DE 180 A 250 KG;	Und	5			
82	MESA DE CABECEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; PORTAS: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; GAVETA: POSSUI;	Und	10			
83	MESA DE ESCRITÓRIO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; COMPOSIÇÃO: SIMPLES; GAVETAS: 02;	Und	24			
84	MESA PARA EXAMES	ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	11			
85	MESA DE MAYO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	10			
86	MESA DE REUNIÃO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; TIPO: REDONDA DE 1,20 D;	Und	4			
87	MESA PARA COMPUTADOR	GAVETAS: DE 03 A 04 GAVETAS; BASE: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; SUPORTE PARA IMPRESSORA: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; SUPORTE PARA TECLADO: POSSUI; SUPORTE PARA CPU: POSSUI;	Und	19			
88	MESA PARA IMPRESSORA	ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR;	Und	21			
89	MESA PARA REFEIÇÃO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; TAMPO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; REGULAGEM DE ALTURA: MANÍPULO; PÉS: 4 PÉS COM RODÍZIOS;	Und	12			
90	NEGATOSCÓPIO	TIPO: LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS;	Und	10			





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

91	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2			
92	OFTALMOSCÓPIO	BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	Und	8			
93	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED 5W. DEVE POSSUIR ALIMENTAÇÃO POR BATERIA E AJUSTE DA POTENCIA DE ILUMINAÇÃO NO CAPACETE. DISTANCIA PUPILAR DE 48 - 75 MM, DIÂMETRO MÍNIMA DA PUPILA DE 2 MM, INTENSIDADE LUMINOSA DE APROXIMADAMENTE 1200 LUX, DIÂMETRO DOS SPOTS DE ILUMINAÇÃO: 25, 35 E 45 (300MM), FLTROS AZUL E VERDE COM CAMADA DE PROTEÇÃO EVAPORADA, LENTES DE VIDRO ÓPTICO COM ANTI REFLETOR. ACOMPANHAR BATERIA E CARREGADOR ACOPLADOS AO CAPACETE E MALETA.	Und	1			
94	OTOSCÓPIO SIMPLES	ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO DIRETA/HALÓGENA - XENON; COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPECULOS	Und	1			



		REUTILIZÁVEIS;					
95	OXÍMETRO DE PULSO	TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); SENSOR: DE SPO2 O;	Und	4			
96	PISTOLA PARA BIÓPSIA MAMÁRIA	EQUIPAMENTO COM GATILHO FRENTE/TRÁS, ACIONAMENTO TRAVA SEGURANÇA. FÁCIL RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIMES HISTOLÓGICAS SEM A RETIRADA DA AGULHA DO INSTRUMENTO. ACOMPANHA NO MÍNIMO DUAS AGULHAS.	Und	1			
97	POLTRONA HOSPITALAR	RECLINAÇÃO: ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: ATÉ 120 KG; MATERIAL DE CONFEÇÃO: ARMAÇÃO BAIXA: AÇO/FERRO PINTADO; ASSENTO/ENCOSTO: ESTOFADO COURVIN; DESCANSO PARA OS PÉS: INTEGRADO;	Und	34			
98	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	TECNOLOGIA: LCD RESOLUÇÃO: MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 ENTRADA: DE VGA A FULL HD LUMINOSIDADE: MÍNIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE: ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	Und	3			
99	PRONO-SUPINADOR	PRONO-SUPINADOR, EXERCITADOR ROLO E ROTOR DE PUNHO, PARA EXERCÍCIOS DE PRONO-SUPINAÇÃO E FLEXO-EXTENSÃO DE PUNHO, MONTADO EM UM SUPORTE DE MADEIRA PARA SER FIXADO NA PAREDE, ROLO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM REGULAGEM DE RESISTÊNCIA ROTOR EM ESTRUTURA METÁLICA, COM EMPUNHADEIRA DE MADEIRA COM RESISTÊNCIA REGULÁVEL, MEDIDAS APROXIMADAS 0,70X0,15X0,19M.	Und	1			
100	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)	APLICAÇÃO: INFANTIL; RESERVATÓRIO: POSSUI; MATERIAL DE CONFEÇÃO: SILICONE;	Und	5			



101	REFRATOR DE GREENS	EQUIPAMENTO DE TESTE DE REFRAÇÃO SUBJETIVA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PODER ESFÉRICO: 16,75D A -19,00D, COM LEITURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES 0,12D OU LENTES OPCIONAIS +/- 0,12D ESTIVEREM EM USO); FAIXA DE PODER CILÍNDRICO: 0 A -6,00D, COM LEITURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES - 2,00D ESTIVEREM EM USO); ESCALA DO EIXO DO ASTIGMATISMO: 0° A 180° EM PASSOS DE 5°; CILINDRO CRUZADO: +/- 0,25D, TIPO REVERSA (SINCRONIZADO COM O EIXO DO ASTIGMATISMO) E +/- 0,50D; PRISMA ROTATIVO: 0 A 20D EM PASSOS DE 1D; AJUSTE INTERPUPILAR: 48 A 80MM COM PASSOS DE 1MM (DIREITO E ESQUERDO SINCRONIZADOS); AJUSTE DE DESCANSO DE TESTA: 16MM PARA TRÁS E PARA FRENTE; CONVERGÊNCIA: OS EIXOS ÓPTICOS DAS LENTES SÃO ALINHADOS COM UMA DISTÂNCIA DE 400MM DOS VÉRTICES DAS CÓRNEAS (2MM CADA PARA DIREITA E ESQUERDA EM DIREÇÃO AO INTERIOR); DISTÂNCIA INTERPUPILAR PERMITINDO CONVERGÊNCIA DE 57 A 80MM; CAMPO DE VISÃO EFETIVO: 19MM; DEVE POSSUIR ÓPTICAS SELADAS PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, CÍLIOS, ENTRE OUTROS.	Und	1			
102	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; CURSORES: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR;	Und	3			
103	RETINOSCÓPIO	RETINOSCÓPIO COM LÂMPADA XÊNON HALÓGENA DE 3,5 VOLTS, CABO COM BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO E REGULAGEM DO CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ. ÓTICA MULTI-REVESTIDA, A FENDA PERMITE REFRAÇÕES FÁCEIS E RÁPIDAS MESMO EM PACIENTES COM PUPILAS PEQUENAS. SISTEMA DE	Und	4			



		FOCO EXTERNO COM ROTAÇÃO CONTÍNUA. FILTRO POLARIZADOR LINEAR CRUZADO QUE ELIMINA REFLEXOS DAS LENTES DE TRIAGEM PARA FACILITAR O EXAME. CARTÕES DE ALVO MAGNÉTICOS PARA RETINOSCOPIA DINÂMICA. PERMITE OPERAÇÃO COM UMA SÓ MÃO PARA FOCALIZAÇÃO E ROTAÇÃO DE 360° DA FENDA. ILUMINAÇÃO 3,5V DE HALOGÊNIO, XÊNON. COMPATÍVEL COM CABOS DE 3,5V A BATERIA OU ELÉTRICO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, 01 CARREGADOR DE BATERIA, 01 CABO ELÉTRICO E UM ESTOJO PARA TRANSPORTE.					
104	SECADORA DE TRAQUEIAS	CÂMARA E CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 25 TRAQUEIAS. CONJUNTO DA CÂMARA EM ESTRUTURA DE PERFIS REFORÇADOS, EM AÇO INOXIDÁVEL. PRÉ-FILTRO E FILTRO TIPO HEPA NA ENTRADA DO AR. CICLOS COM AQUECIMENTO CONTROLADO. AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS EM AÇO INOXIDÁVEL. COM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR SENSOR, CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E TERMOSTATO MECÂNICO. POTÊNCIA MÍNIMA DE AQUECIMENTO DE 3 KW. ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA TRAQUEIAS ADULTO, SUPORTE PARA TRAQUEIAS INFANTIL, PRATELEIRA PARA BANDEJAS, SUPORTE PARA PRATELEIRAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.	Und	1			
105	SELADORA	TIPO/ APLICAÇÃO MANUAL-PEDAL/ GRAU CIRÚRGICO	Und	1			
106	SERRA PARA GESSO	POTÊNCIA DE 180 W ATÉ 350 W	Und	2			
107	SISTEMA DE CAMPO LIVRE	COMPOSIÇÃO: COM TESTE SUZUKI E OGIBA	Und	1			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

108	SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO DE PACIENTES	MATERIAL DE CONFEÇÃO/CAPACIDADE: FIBRA DE VIDRO/20 LITROS; ALÇA E RODÍZIOS: POSSUI; CONTROLE DE TEMPERATURA: POSSUI; ALARMES VISUAIS E SONOROS: POSSUI; PORTA FRASCOS: POSSUI;	Und	1			
109	SUORTE DE HAMPER	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	13			
110	SUORTE DE SORO	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL;	Und	61			
111	TÁBUA DE TRÍCEPS	MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE;	Und	1			
112	TÁBUA DE QUADRÍCEPS	MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO;	Und	1			
113	TELA DE PROJEÇÃO	TIPO: TRIPÉ ÁREA VISUAL: MÍNIMA DE 1,80 X 1,80 M TECIDO: MATTE WHITE (BRANCO OPACO) GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	Und	3			
114	TENS E FES	NÚMERO DE CANAIS: MÍNIMO DE 04;	Und	3			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

115	TONÔMETRO	TONÔMETRO COMPUTADORIZADO DE MESA COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 60 MMHG (0 A 30 MMHG / 0 A 60 MMHG - SELECIONÁVEL), DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 11 MM, DEVE EXIBIR AS MEDIÇÕES NA TELA DO MONITOR. MUDANÇA DA DIREITA PARA ESQUERDA AUTOMATICAMENTE DETECTADA E EXIBIDA, ATÉ 3 MEDIÇÕES DE CADA OLHO PODEM SER EXIBIDAS E IMPRESSAS. MODO DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICO OU MANUAL (SELECIONÁVEL). ALINHAMENTO: QUANDO OS PONTOS LUMINOSOS DO ALINHAMENTO ESTIVEREM DENTRO DA MARCA DE ALINHAMENTO INTERNO NO MODO AUTOMÁTICO A MEDIÇÃO SERÁ AUTOMÁTICA, NO MODO MANUAL O ALINHAMENTO MUDARÁ DE UMA CAIXA IRREGULAR PARA UM MODELO SÓLIDO QUANDO O ALINHAMENTO APROPRIADO FOR ATINGIDO E AO APERTAR O INTERRUPTOR NA ALAVANCA ATIVAR-SE O CICLO DE MEDIÇÕES. INDICAÇÕES DE ERRO: QUANDO O SINAL DE MEDIÇÕES NÃO ESTIVER FORTE, O VALOR DA PRESSÃO INTRA-OCULAR (PIO). BATENTE DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL. A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A FRENTE DO EQUIPAMENTO E O PACIENTE PODE SER ESTABELECIDO COM ANTECEDÊNCIA. TEMPERATURA OPERANTE: 10 GRAUS A 40 GRAUS C. PERCURSO BÁSICO: MÍNIMO DE 40 MM (TRÁS E FRENTE), MÍNIMO DE 88 MM (ESQUERDA E DIREITA), MÍNIMO DE 28 MM (VERTICAL), DEVE POSSUIR DESLOCAMENTO VERTICAL DO APOIO PARA O QUEIXO DE NO MÍNIMO 68 MM. TERMINAL DE SAÍDA EXTERNA: RS-232C. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Und	2				
-----	-----------	---	-----	---	--	--	--	--



116	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - CARDIO/EXAMES AVANÇADOS (ECÓGRAFO)	SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. CONSOLE ERGONÔMICO COM TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO DOPPLER CONTÍNUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULOS ESPECÍFICOS. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. SOFTWARE PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECO ESTRESSE. PERMITIR ACESSO ÀS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM	Und	1				
-----	--	--	-----	---	--	--	--	--



		MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUÊNCIAS DE 5 A 14 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO COM FREQUÊNCIAS DE 2.0 A 4.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL PEDIÁTRICO COM FREQUÊNCIAS DE 3.0 A 8.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA A LASER, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.					
117	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - GINECO/OBSTET RICA E EXAMES BÁSICOS	SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E TECIDUAL, POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM	Und	2			





		<p>APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTEs TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ,</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 13 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ E GUIA DE BIÓPSIA. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA A LASER, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE					
--	--	--	--	--	--	--	--

Valor total da proposta é de R\$ \*\*\*\*,\*\*\*,\*\* (\*\*\*\*\*)

Razão Social:

CNPJ:

Dados Bancários:

Telefone:

Local/Data:

(Assinatura/Carimbo Representante Legal)



(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)

PROPOSTA DE PREÇOS

COM RESERVA DE ATÉ 25% PARA MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI,  
MICROEMPRESAS – ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

PROCESSO nº 7304/2018

Pregão: 054/2018

Estamos encaminhando a esta Prefeitura proposta de preço para contratação de empresa especializada para Contratação de Empresa especializada para a Aquisição de equipamentos para atender os Postos de Saúde da família (PSF), Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth e Centro de Atendimento Materno Infantil de Saquarema(CAMIS), conforme especificações contidas no Processo Administrativo nº 7304/2018. Para tanto informamos que a validade da mesma é de 60 (sessenta) dias, e o prazo de entrega/execução de todo o material/serviço será de acordo com o cronograma de entrega.

ITEM	TIPO DE ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	U.M	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
30	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM EXCLUSIVA PINTURA EM EPÓXI PÓ. MOVIMENTOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, VASCULAR E ELEVAÇÃO DE ALTURA E CPR. GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO. MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA	Und	11			



		REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. BASE REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS. RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM FREIOS EM DIAGONAL. CAPACIDADE DE CARGA DE 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.					
42	COLPOSCÓPIO	AUMENTO: VARIÁVEL; BRAÇOS: NÃO POSSUI; CÂMERA/MONITOR: POSSUI/NÃO POSSUI;	Und	1			
44	COMPUTADOR DESKTOP-BÁSICO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO	Und	9			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

	MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.					
--	---	--	--	--	--	--

Valor total da proposta é de R\$ \*\*\*\*,\*\*\*,\*\* (\*\*\*\*\*)

Razão Social:

CNPJ:

Dados Bancários:

Telefone:

Local/Data:

(Assinatura/Carimbo Representante Legal)



**(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**COM RESERVA DE 75% PARA AS DEMAIS EMPRESAS**

PROCESSO nº 7304/2018

Pregão: 054/2018

Estamos encaminhando a esta Prefeitura proposta de preço para contratação de empresa especializada para Contratação de Empresa especializada para a Aquisição de equipamentos para atender os Postos de Saúde da família (PSF), Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth e Centro de Atendimento Materno Infantil de Saquarema(CAMIS), conforme especificações contidas no Processo Administrativo nº 7304/2018. Para tanto informamos que a validade da mesma é de 60 (sessenta) dias, e o prazo de entrega/execução de todo o material/serviço será de acordo com o cronograma de entrega.

ITEM	TIPO DE ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	U.M	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
30	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM EXCLUSIVA PINTURA EM EPÓXI PÓ. MOVIMENTOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, VASCULAR E ELEVAÇÃO DE ALTURA E CPR. GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO. MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL	Und	34			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		COMPATÍVEL. LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. BASE REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS. RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM FREIOS EM DIAGONAL. CAPACIDADE DE CARGA DE 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.					
42	COLPOSCÓPIO	AUMENTO: VARIÁVEL; BRAÇOS: NÃO POSSUI; CÂMERA/MONITOR: POSSUI/NÃO POSSUI;	Und	4			
44	COMPUTADOR DESKTOP-BÁSICO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL	Und	27			



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.					
--	--	---	--	--	--	--	--

Valor total da proposta é de R\$ \*\*\*\*,\*\*\*,\*\* (\*\*\*\*\*)

Razão Social:

CNPJ:

Dados Bancários:

Telefone:

Local/Data:

(Assinatura/Carimbo Representante Legal)





**ANEXO VI**  
**PREÇO MÁXIMO SUGERIDO PELA ADMINISTRAÇÃO**

ITEM	TIPO DE ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	U.M	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ANDADOR	TIPO: ARTICULADA; RODÍZIOS DIANTEIROS: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO;	Und	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
2	APARELHO DE BONNET	COMPOSIÇÃO: DUPLO COM ANILHAS;	Und	1	R\$ 2.759,00	R\$ 2.759,00
3	AR CONDICIONADO	CAPACIDADE: 9.000 A 12.000 BTUS; TIPO: SPLIT; FUNÇÃO: QUENTE E FRIO;	Und	21	R\$ 2.420,00	R\$ 50.820,00
4	ARMÁRIO	DIMENSÕES/PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50 KG;	Und	109	R\$ 700,00	R\$ 76.300,00
5	ARMÁRIO VITRINE	NÚMERO DE PORTAS: 02 PORTAS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; LATERAIS DE VIDRO: POSSUI;	Und	17	R\$ 1.120,00	R\$ 19.040,00
6	ARQUIVO	MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS; DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO;	Und	7	R\$ 500,00	R\$ 3.500,00
7	AUDIÔMETRO	AUDIÔMETRO CLÍNICO COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO ATÉ 8.000 HZ. DEVE REALIZAR, NO MÍNIMO, TESTE DE FALA, TESTE ABLB, SISI, AUTO THRESHOLD, STENGER BÉKESY. DEVE POSSUIR ARMAZENAMENTO DE RESULTADO DE TESTES, CONEXÃO COM PC, IMPRESSORA. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: FONE TDH 39, VIBRADOR ÓSSEO, FONE E MICROFONE DO OPERADOR, CABO USB.	Und	1	R\$ 13.600,00	R\$ 13.600,00
8	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75	CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 25 LITROS;	Und	2	R\$ 3.040,00	R\$ 6.080,00



	LITROS)					
9	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL;	Und	18	R\$ 1.300,00	R\$ 23.400,00
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;	Und	2	R\$ 1.033,00	R\$ 2.066,00
11	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA OBESO	MODO DE OPERAÇÃO : DIGITAL;	Und	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
12	BALANÇA TIPO PLATAFORMA	BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 300 KG, DIVISÃO DE PESAGEM DE 100 G EM 100 G. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 50X50.	Und	2	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00
13	BALDE/LIXEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; CAPACIDADE: DE 11 ATÉ 20 L;	Und	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
14	BALDE A PEDAL	MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: DE 30 ATÉ 49 L;	Und	35	R\$ 109,00	R\$ 3.815,00
15	BANHO MARIA	POSSUI 1 BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 MARMITAS, AQUECIMENTO ELÉTRICO OU Á GÁS. A ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 530 X 670 X 990. PARA MARMITAS PADRÃO DE APROXIMADAMENTE 175X110X70MM.	Und	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
16	BANQUETA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; ASSENTO: GIRATÓRIO;	Und	13	R\$ 307,00	R\$ 3.991,00
17	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA	COMPOSIÇÃO: 2 METROS/ AÇO/ COM P	Und	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
18	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO	TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES	Und	11	R\$ 760,00	R\$ 8.360,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

19	BERÇO AQUECIDO	EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO. POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO. LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM LATERAIS REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR O ACESSO AO PACIENTE, AJUSTES DO LEITO NAS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELENBURG E PRÓCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOCLAVÁVEL, COM REVESTIMENTO REMOVÍVEL E ANTIALÉRGICO NAS DIMENSÕES DO BERÇO. ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI OU SIMILAR, MOBILIDADE ATRAVÉS DE RODÍZIOS COM FREIOS E PÁRACHOQUES FRONTAL E TRASEIRO. DISPLAY A LED OU LCD PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, RELÓGIO APGAR E ALARMES; MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS. SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, COM MODO DE OPERAÇÃO SERVO CONTROLADO ATRAVÉS DE SENSOR LIGADO AO RN E MANUAL; RELÓGIO APAGAR INCORPORADO; ALARMES AUDIOVISUAIS INTERMITENTES PARA VISUALIZAÇÃO DA FALTA DE ENERGIA; FALHA NA RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO; FALTA DE SENSOR OU DESALOJAMENTO DO SENSOR NO PACIENTE; HIPOTERMIA E HIPERTERMIA; ALTA TEMPERATURA PROLONGADA; ADVERTÊNCIA DE ROTINA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO:	Und	1	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
----	----------------	--	-----	---	--------------	--------------



		BANDEJA SOB O LEITO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS E HASTE PARA SUPORTE DE SORO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.				
20	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO	RODÍZIOS: POSSUI; CUNA: ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO/FERRO PINTADO; PRATELEIRA: POSSUI;	Und	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
21	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL	FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO SENSOR CARDÍACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE;	Und	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
22	BIOMBO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; RODÍZIOS: POSSUI; TAMANHO TRIPLO;	Und	37	R\$ 420,00	R\$ 15.540,00
23	BISTURI ELÉTRICO	POTÊNCIA: ATÉ 100W; ALARMES: POSSUI; FUNÇÃO BIPOLAR: POSSUI;	Und	7	R\$ 6.100,00	R\$ 42.700,00
24	CABINE AUDIOMÉTRICA	ILUMINAÇÃO INTERNA: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,50 X 1,50 X 2,00 CM;	Und	1	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
25	CADEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RODÍZIOS: NÃO POSSUI; BRAÇOS: NÃO POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI; ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO;	Und	207	R\$ 90,00	R\$ 18.630,00
26	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA	CAPACIDADE: DE 101 KG ATÉ 150 KG; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; DOBRÁVEL: NÃO; POSSUI COLETOR: POSSUI;	Und	5	R\$ 615,00	R\$ 3.075,00



		APOIO DO BRAÇO: POSSUI; APOIO PÉS: POSSUI;				
27	CADEIRA DE RODAS ADULTO	PÉS: REMOVÍVEL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXO; ELEVAÇÃO DE PERNAS: NÃO POSSUI; SUPORTE DE SORO: NÃO POSSUI;	Und	16	R\$ 1.100,00	R\$ 17.600,00
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS	PÉS: FIXO; SUPORTE DE SORO: POSSUI; BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; CAPACIDADE: DE 120 KG A 159 KG;	Und	5	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00
29	CADEIRA UNIVERSITÁRIA	APOIO CONVENCIONAL; ACESSÓRIO(S) NÃO POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO POLIPROPILENO	Und	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00
30	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM EXCLUSIVA PINTURA EM EPÓXI PÓ. MOVIMENTOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, VASCULAR E ELEVAÇÃO DE ALTURA E CPR. GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO. MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. BASE REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS. RODÍZIOS DE 4	Und	45	R\$ 10.059,00	R\$ 452.655,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM FREIOS EM DIAGONAL. CAPACIDADE DE CARGA DE 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.				
31	COLUNA OFTALMOLÓGICA	GABINETE E BRAÇO PANTOGRÁFICO, INJETADOS EM PU (POLIURETANO). BRAÇO PANTOGRÁFICO BALANCEADO, COM AJUSTE LONGITUDINAL. BRAÇO COM BANDEJA EM FÓRMICA. BASE COM PÉS REGULÁVEIS PARA MELHOR AJUSTE AO CHÃO. FONTE ELETRÔNICA PARA ALIMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS (EVITA QUEIMA DE LÂMPADAS), VARIÁVEL DE 2,5 A 5,5 VOLTS A CADA 0,5 VOLTS. FOCO DE LUZ ARTICULADO, COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ (DIMMER). FONTE CARREGADOR PARA OFTALMO-RETINO. SUPORTE DE OFTALMO-RETINO COM SENSOR ÓPTICO QUE ACENDE O APARELHO QUANDO ESTE É RETIRADO DO SUPORTE. BRAÇO ELÉTRICO PARA LÂMPADA DE FENDA. CONTROLES: INTENSIDADE DO FOCO DE LUZ, LIGA/DESLIGA PROJETOR OU OUTRO INSTRUMENTO, LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA, OFTALMOSCÓPIO/RETINOSCÓPIO E CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO VISUAL DO APARELHO EM USO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE	Und	5	R\$ 5.212,00	R\$ 26.060,00
32	CARRO DE CURATIVOS	ACESSÓRIO(S): BALDE E BACIA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	5	R\$ 1.234,00	R\$ 6.170,00
33	CADEIRA OFTALMOLÓGICA	ENCOSTO: REGULÁVEL; ACIONAMENTO DA RESISTÊNCIA: COMANDO LATERAL; APOIO CABEÇA: POSSUI;	Und	1	R\$ 7.600,00	R\$ 7.600,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

34	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	TEMPERATURA: NTRE +2º C E + 8ºC; CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO: POSSUI; SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS: NÃO POSSUI; CONTRA PORTA: POSSUI; CAPACIDADE/PORTA: DE 120 A 560/VIDRO DUPLO; MATERIAL DE CONFECÇÃO (GABINETE INTERNO) POLIPROPILENO/AÇO INOXIDÁVEL; DISCADOR DE EMERGÊNCIA: POSSUI; SISTEMA DE EMERGÊNCIA (BATERIA/ NO BREAK): POSSUI;	Und	5	R\$ 13.511,00	R\$ 67.555,00
35	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMOLÁBEIS	CAPACIDADE INTERNA: 120 LITROS; GABINETE EXTERNO: TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO TRATADAS QUIMICAMENTE, PARA EVITAR PROCESSOS DE CORROSÃO, COM REVESTIMENTO DE PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E SAPATAS NIVELADORAS ROSCADAS; GABINETE INTERNO: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM POLIPROPILENO. COM TRÊS PRATELEIRAS EM ARAMADO; DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO INTERNA; ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE;PORTA DE VIDRO DUPLO, COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO; REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO ISENTO DE CFC. DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; PAINEL DE COMANDO MONTADO NA PARTE SUPERIOR DA CÂMARA COM CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; PAINEL FRONTAL DO TIPO MEMBRANA COM TECLAS SOFT-TOUCH. TERMOSTATO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM MOSTRADOR DIGITAL DA TEMPERATURA E DOS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PROGRAMAÇÃO	Und	1	R\$ 10.822,00	R\$ 10.822,00



		CONTRA MANUSEIO INADVERTIDO; ALARMES: TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, PORTA ABERTA, COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER; FAIXA DE TRABALHO: DE 2°C E 8°C, TRAVADO AO USUÁRIO ENTRE 3,5º E 5,5º COM PONTO FIXO EM 4°C; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA: ATRAVÉS DE CONVERSOR 12 VOLTS (CC) PARA 110/220 VOLTS (AC), MANTENDO TODAS AS FUNÇÕES ELETRO-ELETRÔNICAS, INCLUSIVE O COMPRESSOR DE FRIO, COM AUTONOMIA PARA ATÉ 48 HORAS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 128 X 49,5X 51,5 (CM). TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.				
36	CARRO MACA AVANÇADO	ELEVAÇÃO: HIDRÁULICA; SUPORTE DE SORO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): COLCHONETE; CAPACIDADE: ATÉ 180KG; LEITO AÇO: INOXIDÁVEL; ESTRUTURA: AÇO;	Und	1	R\$ 9.045,00	R\$ 9.045,00
37	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)	TIPO: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO;	Und	13	R\$ 1.365,00	R\$ 17.745,00
38	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	MATERIAL DE CONFECÇÃO POLIPROPILENO; BALDE ESPREMEDOR POSSUI; KIT C/ MOPs LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINLIZ E PÁ POSSUI; SACO DE VINIL POSSUI;	Und	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
39	CENTRÍFUGA LABORATORIAL	TIPO: PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS; TECNOLOGIA: DIGITAL;	Und	1	R\$ 3.030,00	R\$ 3.030,00
40	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO	TIPO/ Nº DE SAÍDAS: COMPRESSOR 4 SAÍDAS, POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1/4 DE HP, SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI	Und	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
41	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS	CAPACIDADE MÍN.: 03 L ATÉ 10 L; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; ACESSÓRIO(S): VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO;	Und	8	R\$ 900,00	R\$ 7.200,00





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

42	COLPOSCÓPIO	AUMENTO: VARIÁVEL; BRAÇOS: NÃO POSSUI; CÂMERA/MONITOR: POSSUI/NÃO POSSUI;	Und	5	R\$ 25.000,00	R\$ 125.000,00
43	COMPUTADOR (DESKTOP- AVANÇADO COM CÂMERA WEB)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7 OU AMD FX 8120 OU SIMILAR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, COM NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDA DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3; DEVERÁ POSSUIR MAIS 1 (UM) DISCO RÍGIDO SSD DE 240 GB, INTERFACE SATA 3; MEMÓRIA RAM DE 16 GIGABYTE, DDR4, 2133 MHZ; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 23 POLEGADAS (1920 X 1080); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; DEVERÁ POSSUIR 1 (UMA) WEBCAM COM SUPORTE A FULLHD (1080P); SISTEMA	Und	1	R\$ 8.067,00	R\$ 8.067,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.				
44	COMPUTADOR DESKTOP-BÁSICO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO,	Und	36	R\$ 3.420,00	R\$ 123.120,00



		SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.				
45	CRIOCAUTÉRIO	TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTEIRAS: ATÉ 5 PONTEIRAS;	Und	2	R\$ 2.745,00	R\$ 5.490,00
46	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	AUTONOMIA DA BATERIA: ATÉ 250 CHOQUES; AUXÍLIO RCP: NÃO POSSUI; ACESSÓRIO(S): 1 ELETRODO ;	Und	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
47	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL	TIPO: BIFÁSICO; BATERIA/PÁS INTERNAS: POSSUI;	Und	2	R\$ 9.300,00	R\$ 18.600,00
48	DETECTOR FETAL	TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: DIGITAL;	Und	4	R\$ 745,00	R\$ 2.980,00
49	DINAMÔMETRO	MANUAL PORTÁTIL, CAPACIDADE DE 50 KGF, DIVISÕES 500GF, FABRICADO EM AÇO, COMPOSTO POR ELEMENTOS ELÁSTICOS DE AÇO, MOSTRADOR TIPO RELÓGIO POR LEITURA SIMPLES E DIRETA.	Und	1	R\$ 1.210,00	R\$ 1.210,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

50	ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL	EQUIPAMENTO DE UTILIZAÇÃO CLÍNICA, COMPOSTO POR ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL, FONTE DE LUZ, EQUIPADO COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS, PARA OBSERVAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO. APLICAÇÃO BÁSICA: EQUIPAMENTO DESTINADO A PROCEDIMENTOS E OBSERVAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO EM PACIENTES ACOMETIDOS DE TRAUMAS, POSSIBILITANDO O DOMÍNIO DA INTUBAÇÃO DIFÍCIL. FIBROBRONCOSCÓPIO COM ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO DE 90 NOVENTA GRAUS, PROFUNDIDADE DE APROXIMADAMENTE 3 A 50 MM, CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, 130 GRAUS PARA BAIXO. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 5,0 CINCO MM, DIÂMETRO DISTAL DE NO MÁXIMO 5,0 CINCO MM E COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 600 MM. DOTADO DE CANAL DE TRABALHO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 2,0 MM E COMPRIMENTO TOTAL DE NO MÍNIMO 850 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA E DESINFECÇÃO POR ÁCIDO PERACÉTICO. DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 UM LIMPADOR DELENTE, 01 UMA ESCOVA PARA LIMPEZA, MALA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, CABOS, CONECTORES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, FONTE DE LUZ DE NO MÍNIMO 100 W, COM AJUSTE DA INTENSIDADE LUMINOSA, CABO DE FIBRA ÓTICA COM CONECTORES E 01 UMA LÂMPADA RESERVA.	Und	1	R\$ 149.000,00	R\$ 149.000,00
----	---------------------	---	-----	---	----------------	----------------



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

51	ELETOENCEFALÓ GRAFO	SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA ELETOENCEFALOGRAMA DIGITAL PARA UTILIZAÇÃO EM ELETOENCEFALOGRAMA E MAPEAMENTO CEREBRAL QUE ATENDA AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIFICADOR DE NO MÍNIMO 22 CANAIS MONOPOLARES PARA EEG, (01) UM CANAL BIPOLAR PARA ECG; CONVERSÃO A/D DE NO MÍNIMO 12 BITS; FILTROS PASSA-ALTAS E PASSA-BAIXAS CONFIGURÁVEIS COM PROCESSAMENTO DIGITAIS DE SINAIS; SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 2000 µV; REJEIÇÃO DE MODO COMUM: MAIOR DE 100DB; FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 200 HZ POR CANAL; FILTRO NOTCH DIGITAL AJUSTADO A FREQUÊNCIA DE 60HZ COM ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 40 DB; FILTRO PARA FREQUÊNCIA DE REDE 60 HZ; FILTRO PARA BAIXAS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEL DE FORMA INDIVIDUAL PARA CADA CANAL; FILTRO PARA ALTAS FREQUÊNCIAS. DEVE ACOMPANHAR O AMPLIFICADOR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABOS DE REDE, JOGO DE ELETRODOS, PASTA ELETOCONDUTORA PARA EEG DIGITAL, SOFTWARE PARA ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS PARA EEG DIGITAL E MAPEAMENTO CEREBRAL, SINCRONIZA O REGISTRO BIOELÉTRICO E A IMAGEM DO PACIENTE, ESTIMULADOR AUDITIVO E FONE DE OUVIDO. DEVERÁ SER FORNECIDO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU VISTA COM LICENÇA DO SISTEMA OPERACIONAL DO PC E MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK, COM PROCESSADOR PENTIUM CORE 2DUO, 2GHZ OU SUPERIOR E MONITOR COLORIDO LCD DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, PLACA DE VÍDEO DEDICADA DE NO MÍNIMO 120MB, PLACA DE REDE E	Und	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
----	---------------------	--	-----	---	---------------	---------------



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		PADMOUSE. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.				
52	ELETRONEUROMIÓGRAFO	ELETRONEUROMIÓGRAFO COM NO MÍNIMO 02 CANAIS, PARA NEUROCONDUÇÃO SENSITIVA E MOTORA, ONDAS F, REFLEXO H, INCHING SENSITIVO E MOTOR; MIOGRAFIA: EMG QUANTITATIVA, ANÁLISE DE PADRÃO DE INTERFERÊNCIA E ANÁLISE AUTOMÁTICA DE ATIVIDADE ESPONTÂNEA; JUNÇÃO NEUROMUSCULAR PARA ESTUDO DE DECREMENTO, TESTE DE TETANIZAÇÃO, ESTUDO DE JITTER - FIBRA ÚNICA; TÉCNICAS ESPECIAIS: REFLEXOS DE PISCAMENTO, SACRAL, BULBOCAVERNOSO, REFLEXO-T, REFLEXO CUTÂNEO-SIMPÁTICO, ESTUDO DE TREMOR; REFLEXO CUTÂNEO-SIMPÁTICO RCS; POTENCIAL EVOCADO SOMATOSSENSITIVO PESS.	Und	1	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		<p>CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS DO AMPLIFICADOR: NÚMERO DE CANAIS: 02; TAXA DE AMOSTRAGEM POR CANAL: 40 KHZ; CONVERSOR A/D: 16 BITS; MARGEM DE ENTRADA 0.02 - 50 MV; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: ACIMA DE 400MO; NÍVEL DE RUÍDO NA BANDA DE 2 HZ-10 KHZ, NO MÁXIMO: MENOR QUE 0,5 µV RMS; SENSIBILIDADE: 0.1 - 50000 MICROV/DIV; FILTRO PASSA-ALTA: 0.02 - 3000 HZ; FILTRO PASSA-BAIXA: 10 - 10000 HZ. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS DO ESTIMULADOR ELÉTRICO: AMPLITUDE DO ESTÍMULO 0.1 - 100 M; DURAÇÃO DO ESTÍMULO 0.05 - 5 MS; FORMA DE ESTÍMULO RETANGULAR; FREQUÊNCIA DO ESTÍMULO 0,1 A 100HZ. POSSUIR SOFTWARE COM EMG E PESS; CABO COAXIAL BLINDADO DE EXTENSÃO COM 2 VIAS; ELETRODO DE ESTIMULAÇÃO EM BARRA COM PONTAS INTERCAMBIÁVEIS METÁLICAS/FELTRO ADULTO; ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA; TERMINAL DE CÚPULA DE 25CM; ELETRODO INTERLIGADOR PARA REGISTRO DE PES; PAR DE TERMINAIS EM ALÇA EM FIBRA CONDUTIVA ADULTO; ELETRODO DE AGULHA MONOPOLAR; ELETRODO DE CÚPULA; SUPORTE DE MESA PANTOGRÁFICO; ELETRODO DE SUPERFÍCIE; CABO DE EXTENSÃO COAXIAL BLINDADO COM 3 VIAS E TERRA NO PINO 3; MALETA DE TRANSPORTE; ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA 400MM E ELETRODO TERRA EM PULSEIRA DE FIBRA CONDUTIVA 250MM.</p>				
53	ELETROCARDIOGR AFO PORTÁTIL	<p>NÚMERO DE CANAIS: 12; BATERIA INTERNA: POSSUI; MEMÓRIA: POSSUI; TELA LCD: POSSUI; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI; ACESSÓRIO(S): 1 CABO DE ECG;</p>	Und	4	R\$ 11.550,00	R\$ 46.200,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

54	ESFIGMOMANÔM ETRO ADULTO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	11	R\$ 167,00	R\$ 1.837,00
55	ESFIGMOMANÔM ETRO OBESO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	2	R\$ 233,00	R\$ 466,00
56	ESCADA COM 2 DEGRAUS	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	37	R\$ 300,00	R\$ 11.100,00
57	ESCADA COM 7 DEGRAUS	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TIPO ALUMÍNIO	Und	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00
58	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO	TAMANHO: 9X137X3 CM (LXCXA)	Und	4	R\$ 64,00	R\$ 256,00
59	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING)	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; REGULAGEM NÃO;	Und	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
60	ESFIGMOMANÔM ETRO INFANTIL	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	14	R\$ 100,00	R\$ 1.400,00
61	ESFIGMOMANÔM ETRO OBESO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO;	Und	2	R\$ 221,00	R\$ 442,00
62	ESTADIÔMETRO	MATERIAL DE CONFECÇÃO/ESCALA MÍNIMA: ALUMÍNIO/0 A 210 CM;	Und	1	R\$ 377,00	R\$ 377,00
63	ESTANTE	CAPACIDADE/PRATELEIRAS MIN.: 100KG/ 06 PRATELEIRAS; REFORÇO: POSSUI;	Und	67	R\$ 285,00	R\$ 19.095,00
64	ESTETOSCÓPIO ADULTO	TIPO: DUPLO; AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	15	R\$ 124,00	R\$ 1.860,00
65	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: DUPLO;	Und	15	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
66	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	ILUMINAÇÃO: LED; HASTE: FLEXÍVEL;	Und	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
67	FREEZER COMUM	TIPO HORIZONTAL 01 PORTA ATÉ 200 LITROS	Und	5	R\$ 1.600,00	R\$ 8.000,00
68	GELADEIRA/REFRIGERADOR	CAPACIDADE: DE 250 A 299 L ;	Und	6	R\$ 1.144,00	R\$ 6.864,00





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

69	GONIÔMETRO	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00
70	IMITANCIÔMETRO	O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR TESTES EM ADULTO, CRIANÇA E RECÉM- NASCIDO. MODO DE FUNCIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO. DEVE DETERMINAR O LIMITE DO APARECIMENTO DOS REFLEXOS IPSI E CONTRALATERAIS, SER MULTIFREQUENCIAL. DEVE REALIZAR TESTE FUNÇÃO TUBÁRIA, APROXIMADAMENTE 200 DAPA, TONE DECAY (PROVA DE FADIGA AUDITIVA) DE NO MÍNIMO 1.000, 2.000, 3.000 HZ. DEVE POSSUIR DISPLAY EM LCD, ARMAZENAMENTO DE DADOS E IMPRESSORA. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO.	Und	1	R\$ 21.045,00	R\$ 21.045,00
71	IMPRESSORA LASER (COMUM)	PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Und	28	R\$ 1.025,00	R\$ 28.700,00
72	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL	EQUIPAMENTO POSSUI CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR. BASE EM MATERIAL PLÁSTICO, POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE E DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS. PORTA DE ACESSO FRONTAL E OUTRA PORTA DE ACESSO LATERAL, AMBAS COM PAREDES DUPLAS; POSSUIR PORTINHOLAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO; 1 PORTINHOLA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS. PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA. DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO	Und	1	R\$ 28.500,00	R\$ 28.500,00



		<p>ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA PARA CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE. DEVE POSSUIR COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO-EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, Prensada e capa removível. ENTRADA DE OXIGÊNIO SEM DESPEJO DE GÁS PARA A ATMOSFERA, PERMITINDO ALTA EFICIÊNCIA, ECONOMIA E PROTEÇÃO, ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS E FREIOS. UMIDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO. ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO. DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO. PAINEL DE CONTROLE DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE, POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALTA DE ENERGIA DA BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONECTADO, HIPOTERMIA/HIPERTERMIA, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR. DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; DEVE POSSUIR DUAS BATERIAS RECARREGÁVEIS COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO.</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: CARRO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA AJUSTÁVEL, RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 2 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO D OU E PARA OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.				
73	LANTERNA CLÍNICA	MATERIAL DE CONFECCÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED;	Und	14	R\$ 66,00	R\$ 924,00
74	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS AÇO INÓX;	Und	1	R\$ 512,00	R\$ 512,00
75	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA MÍNIMA DE 280 LITROS PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE DESINFECÇÃO TÉRMICA EM MATERIAIS USADOS OU CONTAMINADOS PASSÍVEIS DE UMIDADE OU TEMPERATURA. CÂMARA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 316 COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. DEVE POSSUIR: CONEXÕES DE ÁGUA, VÁLVULAS DE FECHAMENTO E ABERTURA AUTOMÁTICAS, PAINEL FRONTAL COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO PARA ACOMPANHAMENTO DOS CICLOS, SISTEMA COM NO MÍNIMO 02 BOMBAS PERISTÁLTICAS COM CONTROLE DE INJEÇÃO DE DETERGENTES, COM REGULAGEM DE TEMPERATURA DA ÁGUA, SISTEMA HIDRÁULICO COM TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. O EQUIPAMENTO	Und	1	R\$ 185.000,00	R\$ 185.000,00



		<p>DEVE TER 02 PORTAS COM SISTEMA POR ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO. SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA LAVADORA. SISTEMA DE SECAGEM POR TURBINA PARA CIRCULAÇÃO DE AR QUENTE FILTRADO POR FILTRO ABSOLUTO E DE VÁCUO PARA MATERIAIS EM GERAL E EM ESPECIAL PARA TRAQUÉIAS INCORPORADO NO EQUIPAMENTO, DEVE POSSUIR 01 RACK PARA INSTRUMENTAIS E 01 RACK PARA TRAQUÉIAS COM NO MÍNIMO 16 BOCAIS. COMANDO MICROPROCESSADOR TOUCH SCREEN, POR DISPLAY COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS DE LAVAGEM E DESINFECÇÃO PRÉ-PROGRAMADOS E ACESSÍVEIS PARA ALTERAÇÃO/INTERVENÇÃO DO USUÁRIO POR INTERMÉDIO DE UMA SENHA. IMPRESSORA PARA REGISTRO DO PROCESSO. ACESSÓRIOS: 01RACK DE CARGA, 02 CARRO DE TRANSPORTE, 01 RACK PARA MATERIAIS DE ANESTESIA, 03 CESTOS PARA INSTRUMENTAL EM TAMANHOS DIFERENTES, 01 CESTO PARA UTENSÍLIOS E 03 CESTOS COM FUROS PEQUENOS COM TAMANHOS DIFERENTES. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>				
--	--	--	--	--	--	--



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

76	LENSÔMETRO	LENSÔMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA ; VISOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: 02 ENTRADAS RS232C E 01 ENTRADA USB; FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Und	1	R\$ 19.020,00	R\$ 19.020,00
77	LONGARINA	ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 03 LUGARES;	Und	59	R\$ 412,00	R\$ 24.308,00
78	MESA AUXILIAR	RODÍZIOS: NÃO POSSUI; DIMENSÕES MIN./MAT. CONFECÇÃO: 40X40X80 AÇO/ FERRO PINTADO;	Und	10	R\$ 259,00	R\$ 2.590,00
79	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, RADIOTRASPARENTE, PARA PROCEDIMENTOS DE ALTA COMPLEXIDADE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO DE ACIONAMENTO DEVERÁ SER ELÉTRICO POR CONTROLE REMOTO PARA OS SEGUINTE MOVIMENTOS: REGULAGEM DE ALTURA, TRENDELEMBURG, REVERSO DO	Und	1	R\$ 55.031,00	R\$ 55.031,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		TRENDELEMBURG E LATERALIDADE. MOVIMENTO LONGITUDINAL MANUAL OU ELÉTRICO. ALÉM DESSES, DEVE PERMITIR AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO. MOVIMENTOS DA MESA: ALTURA AJUSTÁVEL; TRENDELEMBURG; REVERSO DO TRENDELEMBURG; LATERAL ESQUERDA E DIREITA; MOVIMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO PARA AMBOS OS LADOS. CAPACIDADE DE PESO DO PACIENTE: NO MÍNIMO 200 KG. MATERIAL: MESA: TAMPO RADIOTRANSARENTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM; COLUNA E BASE: DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE AÇO INOXIDÁVEL; BASE: DEVE SER PROVIDA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO; COLCHONETE: INJETADO EM POLIURETANO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO, SEM NENHUM TIPO DE COSTURA OU REVESTIMENTO. BIOCOMPATÍVEL, NÃO IRRITANTE E NÃO ALÉRGICO. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO, 01 PAR DE PORTA-COXA, 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS, 01 PAR DE OMBREIRAS, 01 JOGO DE COLCHONETE IMPERMEÁVEL E SEM COSTURA, 01 BANDEJA PORTA CASSETE, 01 GAVETA GINECOLÓGICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.				
80	MESA GINECOLÓGICA	GABINETE COM PORTAS E GAVETAS: NÃO POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL;	Und	3	R\$ 1.740,00	R\$ 5.220,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

81	MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA	ACIONAMENTO ELÉTRICO: SUBIDA, DESCIDA, ENCOSTO E PERNEIRA; COMANDO: PEDAL; APOIO DE PERNAS E CALCANHEIRAS REGULÁVEIS: POSSUI; GAVETA AUXILIAR PARA COLETA DE MATERIAL: POSSUI; ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL; CAPACIDADE DE 180 A 250 KG;	Und	5	R\$ 13.050,00	R\$ 65.250,00
82	MESA DE CABECEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; PORTAS: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; GAVETA: POSSUI;	Und	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
83	MESA DE ESCRITÓRIO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; COMPOSIÇÃO: SIMPLES; GAVETAS: 02;	Und	24	R\$ 360,00	R\$ 8.640,00
84	MESA PARA EXAMES	ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	11	R\$ 1.350,00	R\$ 14.850,00
85	MESA DE MAYO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	10	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
86	MESA DE REUNIÃO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; TIPO: REDONDA DE 1,20 D;	Und	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
87	MESA PARA COMPUTADOR	GAVETAS: DE 03 A 04 GAVETAS; BASE: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; SUPORTE PARA IMPRESSORA: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; SUPORTE PARA TECLADO: POSSUI; SUPORTE PARA CPU: POSSUI;	Und	19	R\$ 545,00	R\$ 10.355,00
88	MESA PARA IMPRESSORA	ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR;	Und	21	R\$ 150,00	R\$ 3.150,00
89	MESA PARA REFEIÇÃO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; TAMPO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; REGULAGEM DE ALTURA: MANÍPULO; PÉS: 4 PÉS COM RODÍZIOS;	Und	12	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
90	NEGATOSCÓPIO	TIPO: LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS;	Und	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

91	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
92	OFTALMOSCÓPIO	BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	Und	8	R\$ 796,00	R\$ 6.368,00
93	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED 5W. DEVE POSSUIR ALIMENTAÇÃO POR BATERIA E AJUSTE DA POTENCIA DE ILUMINAÇÃO NO CAPACETE. DISTANCIA PUPILAR DE 48 - 75 MM, DIÂMETRO MÍNIMA DA PUPILA DE 2 MM, INTENSIDADE LUMINOSA DE APROXIMADAMENTE 1200 LUX, DIÂMETRO DOS SPOTS DE ILUMINAÇÃO: 25, 35 E 45 (300MM), FLTROS AZUL E VERDE COM CAMADA DE PROTEÇÃO EVAPORADA, LENTES DE VIDRO ÓPTICO COM ANTI REFLETOR. ACOMPANHAR BATERIA E CARREGADOR ACOPLADOS AO CAPACETE E MALETA.	Und	1	R\$ 4.515,00	R\$ 4.515,00
94	OTOSCÓPIO SIMPLES	ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO DIRETA/HALÓGENA - XENON; COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS;	Und	1	R\$ 409,00	R\$ 409,00





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

95	OXÍMETRO DE PULSO	TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); SENSOR: DE SPO2 0;	Und	4	R\$ 2.512,00	R\$ 10.048,00
96	PISTOLA PARA BIÓPSIA MAMÁRIA	EQUIPAMENTO COM GATILHO FRENTE/TRÁS, ACIONAMENTO TRAVA SEGURANÇA. FÁCIL RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIMES HISTOLÓGICAS SEM A RETIRADA DA AGULHA DO INSTRUMENTO. ACOMPANHA NO MÍNIMO DUAS AGULHAS.	Und	1	R\$ 5.810,00	R\$ 5.810,00
97	POLTRONA HOSPITALAR	RECLINAÇÃO: ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: ATÉ 120 KG; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ARMAÇÃO BAIXA: AÇO/FERRO PINTADO; ASSENTO/ENCOSTO: ESTOFADO COURVIN; DESCANSO PARA OS PÉS: INTEGRADO;	Und	34	R\$ 1.000,00	R\$ 34.000,00
98	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	TECNOLOGIA: LCD RESOLUÇÃO: MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 ENTRADA: DE VGA A FULL HD LUMINOSIDADE: MÍNIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE: ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	Und	3	R\$ 3.144,00	R\$ 9.432,00
99	PRONO-SUPINADOR	PRONO-SUPINADOR, EXERCITADOR ROLO E ROTOR DE PUNHO, PARA EXERCÍCIOS DE PRONO-SUPINAÇÃO E FLEXO-EXTENSÃO DE PUNHO, MONTADO EM UM SUPORTE DE MADEIRA PARA SER FIXADO NA PAREDE, ROLO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM REGULAGEM DE RESISTÊNCIA ROTOR EM ESTRUTURA METÁLICA, COM EMPUNHADEIRA DE MADEIRA COM RESISTÊNCIA REGULÁVEL, MEDIDAS APROXIMADAS 0,70X0,15X0,19M.	Und	1	R\$ 259,00	R\$ 259,00
100	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)	APLICAÇÃO: INFANTIL; RESERVATÓRIO: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE;	Und	5	R\$ 272,00	R\$ 1.360,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

101	REFRATOR DE GREENS	EQUIPAMENTO DE TESTE DE REFRAÇÃO SUBJETIVA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PODER ESFÉRICO: 16,75D A - 19,00D, COM LEITURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES 0,12D OU LENTES OPCIONAIS +/- 0,12D ESTIVEREM EM USO); FAIXA DE PODER CILÍNDRICO: 0 A -6,00D, COM LEITURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES - 2,00D ESTIVEREM EM USO); ESCALA DO EIXO DO ASTIGMATISMO: 0° A 180° EM PASSOS DE 5°; CILINDRO CRUZADO: +/- 0,25D, TIPO REVERSA (SINCRONIZADO COM O EIXO DO ASTIGMATISMO) E +/- 0,50D; PRISMA ROTATIVO: 0 A 20D EM PASSOS DE 1D; AJUSTE INTERPUPILAR: 48 A 80MM COM PASSOS DE 1MM (DIREITO E ESQUERDO SINCRONIZADOS); AJUSTE DE DESCANSO DE TESTA: 16MM PARA TRÁS E PARA FRENTE; CONVERGÊNCIA: OS EIXOS ÓPTICOS DAS LENTES SÃO ALINHADOS COM UMA DISTÂNCIA DE 400MM DOS VÉRTICES DAS CÓRNEAS (2MM CADA PARA DIREITA E ESQUERDA EM DIREÇÃO AO INTERIOR); DISTÂNCIA INTERPUPILAR PERMITINDO CONVERGÊNCIA DE 57 A 80MM; CAMPO DE VISÃO EFETIVO: 19MM; DEVE POSSUIR ÓPTICAS SELADAS PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, CÍLIOS, ENTRE OUTROS.	Und	1	R\$ 12.312,00	R\$ 12.312,00
102	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA; CURSORES: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR;	Und	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
103	RETINOSCÓPIO	RETINOSCÓPIO COM LÂMPADA XÊNON HALÓGENA DE 3,5 VOLTS, CABO COM BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO E REGULAGEM DO CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ. ÓTICA MULTI-REVESTIDA, A FENDA PERMITE REFRAÇÕES FÁCEIS E RÁPIDAS MESMO EM PACIENTES COM PUPILAS PEQUENAS. SISTEMA DE	Und	4	R\$ 2.967,00	R\$ 11.868,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		FOCO EXTERNO COM ROTAÇÃO CONTÍNUA. FILTRO POLARIZADOR LINEAR CRUZADO QUE ELIMINA REFLEXOS DAS LENTES DE TRIAGEM PARA FACILITAR O EXAME. CARTÕES DE ALVO MAGNÉTICOS PARA RETINOSCOPIA DINÂMICA. PERMITE OPERAÇÃO COM UMA SÓ MÃO PARA FOCALIZAÇÃO E ROTAÇÃO DE 360° DA FENDA. ILUMINAÇÃO 3,5V DE HALOGÊNIO, XÊNON. COMPATÍVEL COM CABOS DE 3,5V A BATERIA OU ELÉTRICO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, 01 CARREGADOR DE BATERIA, 01 CABO ELÉTRICO E UM ESTOJO PARA TRANSPORTE.				
104	SECADORA DE TRAQUEIAS	CÂMARA E CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 25 TRAQUEIAS. CONJUNTO DA CÂMARA EM ESTRUTURA DE PERFIS REFORÇADOS, EM AÇO INOXIDÁVEL. PRÉ-FILTRO E FILTRO TIPO HEPA NA ENTRADA DO AR. CICLOS COM AQUECIMENTO CONTROLADO. AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS EM AÇO INOXIDÁVEL. COM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR SENSOR, CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E TERMOSTATO MECÂNICO. POTÊNCIA MÍNIMA DE AQUECIMENTO DE 3 KW. ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA TRAQUEIAS ADULTO, SUPORTE PARA TRAQUEIAS INFANTIL, PRATELEIRA PARA BANDEJAS, SUPORTE PARA PRATELEIRAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.	Und	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
105	SELADORA	TIPO/ APLICAÇÃO MANUAL-PEDAL/ GRAU CIRÚRGICO	Und	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
106	SERRA PARA GESSO	POTÊNCIA DE 180 W ATÉ 350 W	Und	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
107	SISTEMA DE CAMPO LIVRE	COMPOSIÇÃO: COM TESTE SUZUKI E OGIBA	Und	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

108	SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO DE PACIENTES	MATERIAL DE CONFECCÃO/CAPACIDADE: FIBRA DE VIDRO/20 LITROS; ALÇA E RODÍZIOS: POSSUI; CONTROLE DE TEMPERATURA: POSSUI; ALARMES VISUAIS E SONOROS: POSSUI; PORTA FRASCOS: POSSUI;	Und	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
109	SUPORTE DE HAMPER	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL;	Und	13	R\$ 350,00	R\$ 4.550,00
110	SUPORTE DE SORO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL;	Und	61	R\$ 350,00	R\$ 21.350,00
111	TÁBUA DE TRÍCEPS	MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE;	Und	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
112	TÁBUA DE QUADRÍCEPS	MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO;	Und	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00
113	TELA DE PROJEÇÃO	TIPO: TRIPÉ ÁREA VISUAL: MÍNIMA DE 1,80 X 1,80 M TECIDO: MATTE WHITE (BRANCO OPACO) GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	Und	3	R\$ 712,00	R\$ 2.136,00
114	TENS E FES	NÚMERO DE CANAIS: MÍNIMO DE 04;	Und	3	R\$ 1.311,00	R\$ 3.933,00
115	TONÔMETRO	TONÔMETRO COMPUTADORIZADO DE MESA COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 60 MMHG (0 A 30 MMHG / 0 A 60 MMHG - SELECIONÁVEL), DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 11 MM, DEVE EXIBIR AS MEDIÇÕES NA TELA DO MONITOR. MUDANÇA DA DIREITA PARA ESQUERDA AUTOMATICAMENTE DETECTADA E EXIBIDA, ATÉ 3 MEDIÇÕES DE CADA OLHO PODEM SER EXIBIDAS E IMPRESSAS. MODO DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICO OU MANUAL (SELECIONÁVEL). ALINHAMENTO: QUANDO OS PONTOS LUMINOSOS DO ALINHAMENTO ESTIVEREM DENTRO DA MARCA DE ALINHAMENTO INTERNO NO MODO AUTOMÁTICO A MEDIÇÃO SERÁ AUTOMÁTICA, NO MODO MANUAL O ALINHAMENTO MUDARÁ DE UMA CAIXA IRREGULAR PARA UM MODELO SÓLIDO QUANDO O ALINHAMENTO APROPRIADO FOR ATINGIDO E AO APERTAR O INTERRUPTOR NA ALAVANCA ATIVA-	Und	2	R\$ 57.800,00	R\$ 115.600,00



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		<p>SE O CICLO DE MEDIÇÕES. INDICAÇÕES DE ERRO: QUANDO O SINAL DE MEDIÇÕES NÃO ESTIVER FORTE, O VALOR DA PRESSÃO INTRA-OCULAR (PIO). BATENTE DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL. A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A FRENTE DO EQUIPAMENTO E O PACIENTE PODE SER ESTABELECIDADA COM ANTECEDÊNCIA. TEMPERATURA OPERANTE: 10 GRAUS A 40 GRAUS C. PERCURSO BÁSICO: MÍNIMO DE 40 MM (TRÁS E FRENTE), MÍNIMO DE 88 MM (ESQUERDA E DIREITA), MÍNIMO DE 28 MM (VERTICAL), DEVE POSSUIR DESLOCAMENTO VERTICAL DO APOIO PARA O QUEIXO DE NO MÍNIMO 68 MM. TERMINAL DE SAÍDA EXTERNA: RS-232C. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

116	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - CARDIO/EXAMES AVANÇADOS (ECÓGRAFO)	SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. CONSOLE ERGONÔMICO COM TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO DOPPLER CONTÍNUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULOS ESPECÍFICOS. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. SOFTWARE PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECO ESTRESSE. PERMITIR ACESSO ÀS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM	Und	1	R\$ 125.125,00	R\$ 125.125,00
-----	--	--	-----	---	----------------	----------------



Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUÊNCIAS DE 5 A 14 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO COM FREQUÊNCIAS DE 2.0 A 4.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL PEDIÁTRICO COM FREQUÊNCIAS DE 3.0 A 8.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA A LASER, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.				
117	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - GINECO/OBSTETRICIA E EXAMES BÁSICOS	SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E TECIDUAL, POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA	Und	2	R\$ 100.070,00	R\$ 200.140,00



		<p>AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS</p>				
--	--	--	--	--	--	--





Processo nº 7304/2018

RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

		SEGUINTE TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 13 MHZ, PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ E GUIA DE BIÓPSIA. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA A LASER, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE				
--	--	---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Processo nº 7304/2018  
RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

**ANEXO VII**

**(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

PROCESSO: 7304/2018  
PREGÃO Nº 054/2018

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS OU SUPERVENIENTE.**

A Firma/Empresa

\_\_\_\_\_, sediada  
na rua \_\_\_\_\_, no \_\_\_\_\_, (cidade) \_\_, \_\_ (estado), inscrita no Cadastro  
Nacional de Pessoa Jurídica (C.N.P.J.) sob o no \_\_\_\_\_, por seu representante legal  
(Diretor, Gerente, Proprietário, etc.), DECLARA, sob as penas da lei, a INEXISTÊNCIA de fatos  
supervenientes, que impossibilitem sua habilitação no Pregão 054/2018, pois que continuam  
satisfeitas as exigências previstas no art. 27 da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Saquarema \*\* de \*\*\*\*\* 2018

\_\_\_\_\_  
Assinatura / Carimbo Representante Legal

**OBS.: Esta declaração deverá ser colocada dentro do envelope habilitação, junto com os demais documentos.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Processo nº 7304/2018  
RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

**ANEXO VIII**

**(COLAR LOGOMARCA DA EMPRESA)**

PROCESSO: 7304/2018  
PREGÃO Nº 054/2018

**DECLARAÇÃO**

**(nos termos da Lei Federal n.º 9854/99)**

Eu, \_\_\_\_\_, (nome completo) representante legal da empresa \_\_\_\_\_, (nome da pessoa jurídica) interessada em participar no processo licitatório n.º 7304/2018, Pregão nº 054/2018, **declaro, sob as penas da Lei, que, nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal 8666/93 que a referida empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.**

Saquarema, \*\* de \*\*\*\*\* de 2018.

Assinatura/Carimbo Representante Legal

**OBS.: Esta declaração deverá ser colocada dentro do envelope habilitação, junto com os demais documentos.**



**ANEXO IX**

**MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 054/2018**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7304/2018**

**CONTRATO CELEBRADO PELO MUNICÍPIO DE SAQUAREMA E PELA EMPRESA \_\_\_\_\_, QUE TEM POR OBJETO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER OS POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF), HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH E CENTRO DE ATENDIMENTO MATERNO INFANTIL DE SAQUAREMA(CAMIS)**

**CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE SAQUAREMA, inscrito no CNPJ sob o nº. 32.147.670/0001-21, com sede na Rua Coronel Madureira, 77– Centro, Saquarema – RJ, CEP 28990-000, doravante denominado MUNICÍPIO, representado pelo Secretário Municipal de Saúde, Senhor João Alberto Teixeira de Oliveira, brasileiro(a), portador (a) da carteira de identidade nº. XXXX, expedida pelo XXXX, e inscrito (a) no CPF sob o nº. XXXXX.,

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ (MF) n.º \_\_\_\_\_, localizada no (a) \_\_\_\_\_, representada pelo(a) \_\_\_\_\_ Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e CPF (MF) n.º \_\_\_\_\_, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por \_\_\_\_\_.

Pelo presente instrumento, devidamente autorizado pelo Processo Administrativo nº 7304/2018, e em conformidade ao Pregão nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, regido pela Lei nº 8666/93, CONTRATANTE e a CONTRATADA acima identificados, e pelos seus representantes no final qualificados, tem justo e acordado, por si e eventuais sucessores, a execução, pela segunda, do objeto abaixo descrito, mediante cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - O objeto desse contrato é a CONTRATAÇÃO de empresa para a aquisição de equipamento/material permanente. Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização do objeto contratual, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram este contrato, o Edital de Pregão nº \_\_\_\_/2017 e seus anexos, como se nele estivessem transcritos. Os documentos referidos na presente cláusula são considerados suficientes para, em complemento a este Contrato, definir a sua extensão e desta forma reger a execução do objeto contratado.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – O prazo de vigência deste contrato será de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) meses e o prazo para a entrega do objeto será de até \_\_\_\_ (\_\_\_\_), contados a partir da autorização para o início da entrega, emitida pela Secretaria Municipal de \_\_\_\_\_, ou pessoa por ela autorizada para este fim, sem qualquer interrupção, podendo ser alterado por Termo Aditivo, de comum acordo entre as partes, desde que não implique em modificações do objeto do contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – Pelo cumprimento do exposto na Cláusula Primeira o Contratante pagará à Contratada o valor de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), para quantidade, totalidade e período, conforme especificado no anexo I (Termo de Referência).



**CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO** – O pagamento será realizado, em até 30 (trinta) dias após a apresentação da(s) nota(s) fiscal(is) devidamente atestada(s) por 02 (dois) servidores;

**PARÁGRAFO ÚNICO** – A Contratante efetuará ampla fiscalização dos serviços prestados pela Contratada, através da Secretaria Municipal de \_\_\_\_\_, na pessoa de servidor designado como fiscal de contrato, a que compete exigir o cumprimento das obrigações deste contrato.

**CLÁUSULA QUARTA** – Em caso de inexecução parcial ou total das condições fixadas nesta licitação e quaisquer outras irregularidades, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à adjudicatária as seguintes sanções:

a) Advertência:

b) Multa de 1% (um por cento), calculada sobre o valor total do contrato (ou sobre o valor do empenho), no caso de o licitante não cumprir rigorosamente as exigências contratuais, salvo se por motivo de força maior definido em Lei, e reconhecido pela autoridade competente.

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratada promova sua reabilitação.

**CLÁUSULA QUINTA** – A inexecução total ou parcial deste contrato enseja a sua rescisão, com as cominações daí advindas nos termos do Art. 77 da Lei Federal nº 8.666/93, além dos motivos previstos no Art. 78 do referido diploma legal.

**CLÁUSULA SEXTA** – É vedado à Contratada ceder, transferir ou subcontratar os serviços ou o contrato, de forma total ou parcial, sem prévia autorização da CONTRATANTE.

**CLÁUSULA SÉTIMA** – Em caso de cessão, a CONTRATADA permanecerá solidariamente responsável com a cessionária ou sub CONTRATADA, tanto em relação à CONTRATANTE como perante terceiros pelo perfeito cumprimento de todas as cláusulas e condições contratuais.

**CLÁUSULA OITAVA** – Qualquer cessão ou subcontratação sem a devida autorização da CONTRATANTE, será nula e sem qualquer efeito, além de constituir infração contratual passível das cominações legais e cabíveis.

**CLÁUSULA NONA** – A contratada reconhece o direito da administração de rescisão motivada por inexecução total ou parcial do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Durante a vigência deste contrato, a CONTRATADA é a única responsável perante terceiros, pelas consequências dos atos praticados pelo seu pessoal na execução dos serviços e uso de equipamentos.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumida, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em Lei.



Processo nº 7304/2018  
RUBRICA \_\_\_\_\_ FLS. \_\_\_\_\_

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – São partes integrantes deste contrato, a proposta da contratada e seus anexos, sendo que a interpretação e a aplicação deste contrato serão dadas pela Legislação vigente, e especialmente pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** - Aplica-se a este contrato a aos demais casos omissos, as disposições previstas pela Lei Federal nº 8.666/93, bem como as demais legislações pertinentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS** – As despesas com o presente contrato correrão por conta da dotação orçamentária PTs: 10.301.0043.1.003.000, 10.302.0026.1.005.000, NDs 4.4.90.52(1029), 4.4.90.52(1243), do orçamento vigente oriundo da Secretaria Municipal de Saúde.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO** – A publicação resumida do presente instrumento será providenciada pela Contratante nos termos do artigo 26 c/c parágrafo único do artigo 61, ambos da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO** – As partes elegem o foro da Cidade de Saquarema – RJ para dirimir quaisquer dúvidas emergentes do presente contrato.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias, de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Saquarema, \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Secretário Municipal de** \_\_\_\_\_  
**CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
**Representante:** \_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

NOME: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

ASSINATURA \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

ASSINATURA \_\_\_\_\_