



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA

ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL

Nº 35/2015

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Nº 47/2015

OBJETO:

Pregão Presencial para aquisição de mobiliário e equipamentos para as UBS do Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG com recurso oriundo de Emenda Parlamentar nº 1730009

DATA: 21/10/2015

HORA: 09:00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL

PROCESSO Nº: 47/2015

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL

EDITAL Nº: 35/2015

TIPO: Menor Preço Por Item

LOCAL: Sala do Departamento de Licitações e Contratos Praça do Santuário, nº 1373 – Centro – Cruzeiro da Fortaleza-MG

1 – DO PREÂMBULO:

1.1. O Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG, através da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na Praça do Santuário, nº 1373 – Centro, torna público, para conhecimento dos interessados em geral, que na Sala de Sessões de Licitações, situada no endereço acima, será realizada licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 35/2015**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, para a aquisição do(s) objeto(s) abaixo descrito(s). A Licitação será regida pelo Decreto Municipal nº 13/2013, de 27 de Março de 2013 do poder executivo de Cruzeiro da Fortaleza, no que couber pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações da Lei nº 8.883/94, pela Lei 10.520/02, e as demais cláusulas e condições constantes deste Edital.

1.2. Os Documentos exigidos na presente licitação deverão ser distribuídos **OBRIGATORIAMENTE em 02 (dois) ENVELOPES DISTINTOS**, da seguinte forma:

1.2.1. ENVELOPE I – PROPOSTA COMERCIAL;

1.2.2. ENVELOPE II – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO;

1.3. Os envelopes deverão ser entregues separados, lacrados, até às **09:00** horas do dia **21/10/2015**, no endereço acima, ou no mesmo local e hora, no primeiro dia útil subsequente, na hipótese de não haver expediente na data marcada para realização desta licitação.

1.4. O(A) Pregoeiro(a) Oficial desse certame é o(a) senhor(a) **MARCO ANTONIO DE MELO**, auxiliado(a) por **CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA e ADNANDE JOSÉ PEREIRA**, integrantes da Equipe de Apoio, conforme designados pela Portaria nº **10/2015**, **podendo ainda atuar como Pregoeira Substituta a senhora NÚBIA APARECIDA MEDEIROS.**

1.5. Integram este Edital, independentemente de transcrição:

1.5.1. Anexo I - Formulário Padronizado de Proposta;

1.5.2. Anexo II – Minuta de Contrato;

1.5.3. Anexo III - Modelo de Carta de Credenciamento;

1.5.4. Anexo IV - Modelo de Declaração de que cumpre as Leis Trabalhistas;

1.5.5. Anexo V - Modelo de Declaração de que cumpre os Requisitos de Habilitação;

1.5.6. Anexo VI - Modelo de Declaração de ME ou EPP;

1.5.7. Anexo VII - Modelo de Declaração de Acesso aos Documentos do Certame

1.5.8. Anexo VIII - Termo de Referência;



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2. DO OBJETO:

2.1. O(s) objeto(s) da presente Licitação é **Pregão Presencial para aquisição de mobiliário e equipamentos para as UBS do Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG com recurso oriundo de Emenda Parlamentar nº 17300009, conforme termo de referência**, descrito(s) no **Anexo VIII**, do presente Edital.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO CERTAME:

3.1. Poderão participar desta licitação os interessados que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital, que poderá ser adquirido impresso no Departamento de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza Estado de Minas Gerais Praça do Santuário, 1373 – Centro – Cruzeiro da Fortaleza – MG – Cep: 38735-000 – Tel.: (34) 3835.1222 no horário compreendido entre 08h00min às 12h00min e 13h00min às 17h00min, em dias úteis. Os interessados poderão obter o edital, ainda, por download através do site oficial da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza (www.cruzeirodafortaleza.mg.gov.br), ou via e-mail, caso em que os interessados devem encaminhar solicitação com os dados da licitante (inclusive e-mail), em papel timbrado, assinada pelo(a) responsável.

3.2. Não serão admitidas a esta licitação empresas sob a forma de consórcio, empresas suspensas de contratar com o Município de Cruzeiro da Fortaleza ou impedidas de licitar com a Administração Pública, bem como as que estiverem em regime de falência ou concordata.

4. DO CREDENCIAMENTO:

4.1. No dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes, cada licitante far-se-á representar por seu titular, ou pessoa devidamente credenciada, e somente estes poderão atuar na formulação de propostas e na prática dos demais atos inerentes ao certame. No ato da Sessão Pública serão efetivadas as devidas comprovações quanto à existência dos necessários poderes para representação ou credenciamento através da apresentação dos documentos, **em original ou cópia**, conforme abaixo:

4.1.1. Se a licitante se fizer representar por seu **PROPRIETÁRIO, SÓCIO GERENTE OU SÓCIO ADMINISTRADOR**, deverá este apresentar, para que se promovam as devidas averiguações quanto à administração e gerência da sociedade:

4.1.1.1. Carteira de Identidade ou documento equivalente (com fotografia);

4.1.1.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor **original ou**;

4.1.1.3. Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias, nos termos do subitem 6.4, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**);

4.1.1.4. Declaração de acesso aos documentos do certame, conforme modelo do anexo (**Anexo VII**);

4.1.1.5. Declaração de que se trata de empresa ME/EPP, conforme modelo do anexo (**Anexo VI**);



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.1.2. Caso seja designado **OUTRO REPRESENTANTE**, deverá se credenciar, sendo imprescindível, para que o credenciamento seja aceito, sendo necessária a apresentação dos seguintes documentos:

4.1.2.1. Carteira de Identidade ou documento equivalente (com fotografia);

4.1.2.2. Procuração ou **Carta de Credenciamento (Anexo III)**, firmada pelo representante legal da licitante, nos termos do seu Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social;

4.1.2.3. Contrato Social, Estatuto ou documento equivalente **original ou cópia**, visando a comprovação da condição do titular para delegar poderes ao representante a ser credenciado;

4.1.2.4. Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias, nos termos do subitem 6.4, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**);

4.1.2.5. Declaração de acesso aos documentos do certame, conforme modelo do anexo (**Anexo VII**);

4.1.2.6. Declaração de que se trata de empresa ME/EPP, conforme modelo do anexo (**Anexo VI**);

4.1.3. Caso a licitante **opte por participar** da licitação sem credenciar representante, deverá apresentar para o Credenciamento os seguintes documentos:

4.1.3.1. Contrato Social, Estatuto ou documento equivalente **original ou cópia**, visando a comprovação da condição do titular;

4.1.3.2. Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias, nos termos do subitem 6.4, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**);

4.1.3.3. Declaração de acesso aos documentos do certame, conforme modelo do anexo (**Anexo VII**);

4.1.3.4. Declaração de que se trata de empresa ME/EPP, conforme modelo do anexo (**Anexo VI**);

4.2. Os documentos relativos ao Credenciamento deverão ser apresentados ao(à) Pregoeiro(a) para o devido credenciamento.

4.3. Ficam as licitantes cientes de que somente participarão da fase de lances verbais aquelas que se encontrarem devidamente credenciadas nos termos dos subitens anteriores. As licitantes que decidirem pelo envio dos envelopes, sem que se efetive o devido credenciamento do representante legal, somente participarão do certame com os preços constantes no Envelope de Proposta.

4.4. Será admitido apenas 01 (um) representante para cada empresa licitante credenciada ou apenas um representante por CNPJ, em se tratando de filial ou matriz, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma empresa credenciada.

5. DA PROPOSTA DE PREÇOS:

5.1. O **Envelope I**, contendo os documentos relativos à Proposta de Preços, deverá ser apresentado devidamente lacrado e rubricado no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

- ENVELOPE I
- RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE
- PROPOSTA DE PREÇOS



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- PROCESSO LICITATÓRIO Nº 47/2015
- MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL 35/2015

5.1.1. O Envelope I, deverá conter os seguintes documentos:

1) Formulário Padronizado de Proposta (Anexo I); e

2) Proposta Comercial nos moldes do **Anexo I**, contendo ainda:

a descrição detalhada do(s) objeto(s) licitado(o), não sendo aceita a expressão “*e demais descrições conforme edital*” ou outras análogas;

Indicação da Marca do(s) objeto(s) do(s) lote(s);

Preço unitário do(s) item(ns) em real (R\$), em algarismos;

Preço total do(s) item(ns) em real (R\$), em algarismos;

Preço total da Proposta em real (R\$), em algarismos e por extenso;

3) A Planilha de Quantitativos e Preços Unitários é parte integrante do Anexo I do presente Edital, sendo imprescindível sua apresentação, devendo ser preenchido os demais dados. Contudo, a licitante que desejar reproduzir as informações constantes do Formulário Padronizado de Proposta poderá assim o fazer, desde que não altere e/ou descaracterize a substância do Formulário padrão, podendo ser datilografado por qualquer processo eletrônico, ou mesmo preenchido por caneta esferográfica, preferencialmente em papel timbrado da licitante, sem cotações alternativas (opções), emendas, rasuras ou entrelinhas, constando a assinatura do representante legal da licitante e o carimbo da mesma;

Observação: Os preços, expressos em moeda corrente nacional, deverão ser apresentados em algarismos e/ou por extenso, conforme subitens 2) e 3) acima, prevalecendo o extenso em caso de divergência, devendo ser computado neste valor todos os tributos, tarifas e despesas de qualquer natureza incidentes sobre o(s) objeto(s) licitado(s);

5.4. Não serão levadas em consideração quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas neste Edital;

5.5. A licitante deverá indicar o CNPJ do estabelecimento (matriz/filial) que emitirá a Nota Fiscal no Formulário Padronizado de Proposta (**Anexo I**);

5.6. Serão aceitas Propostas cujos valores não ultrapassem as **02 (duas)** casas decimais;

5.7. O prazo de validade da proposta comercial será de **60 (sessenta) dias**;

5.8. A proposta também deverá conter o prazo da garantia/validade do(s) objeto(s) que sejam delas sejam passíveis, contra defeitos de fabricação e/ou transporte, no caso de eletroeletrônicos, no mínimo, 12 (doze) MESES após a emissão de nota fiscal;

5.9. Preferencialmente para agilizar a condução do certame a proposta em meio digital poderá ser solicitada através do e-mail: prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br ou pelo fone: (34)3835-1222.

6. DOS PROCEDIMENTOS DE REALIZAÇÃO DO CERTAME:

6.1. A sessão Pública observará a seguinte ordem:

6.1.1. Credenciamento;

6.1.2.; Recebimento dos Envelopes;

6.1.3. Abertura do Envelope I – Proposta de Preços;



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.1.4. Oferta de Lances Verbais;

6.1.5. Abertura do Envelope II – Documentos de Habilitação da(s) licitante(s) vencedora(s) da Fase de Lances Verbais;

6.2. No dia, hora e local designados neste Edital, na presença das licitantes e demais pessoas presentes ao ato público, o(a) Pregoeiro(a) receberá, em envelopes distintos, devidamente lacrados e rubricados pelas licitantes, os documentos de PROPOSTA DE PREÇOS e HABILITAÇÃO.

6.3. Em nenhuma hipótese será recebida documentação fora do prazo estabelecido neste Edital, exceto nos casos previstos em Lei.

6.4. Para o Credenciamento os interessados ou seus representantes deverão apresentar **DECLARAÇÃO** dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**). A não apresentação da declaração em questão, ou a apresentação em desconformidade com os termos do modelo anexo, acarretará o impedimento da licitante de participar do certame.

6.5. Na abertura dos envelopes, será procedida à verificação da sua conformidade com os requisitos estabelecidos neste instrumento, desclassificando-se as incompatíveis.

6.6. No curso da Sessão, dentre as propostas que atenderem aos requisitos do item anterior, o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, poderão fazer novos lances verbais, de valores distintos e decrescentes, até que as licitantes manifestem desinteresse em apresentar novos lances e se proclame a vencedora. Dos lances ofertados não caberá retratação.

6.7. Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

6.8. A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente dos preços.

6.9. É vedada a oferta de lance verbal com vista ao empate.

6.10. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocada pelo(a) Pregoeiro(a), implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço apresentado pela licitante para efeito de ordenação das propostas.

6.11. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas no item 6.6, o(a) Pregoeiro(a), atendendo ao que estabelece o art. 4.º, inciso IX da Lei n.º 10.520/02, adotará os seguintes critérios:

6.11.1. Quando houver somente um preço válido proposto, o(a) Pregoeiro(a) convocará as duas melhores propostas subsequentes, completando o número de três, para que seus autores possam apresentar lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, quaisquer que sejam os preços inicialmente ofertados;

6.11.2. Quando houver dois preços válidos propostos, o(a) Pregoeiro(a) convocará somente uma proposta subsequente, visando completar o número de três, para que seus autores possam apresentar lances verbais, na forma do disposto na parte final do subitem 6.11.1;

6.11.3. Caso não haja representante credenciado dentre as licitantes convocadas para completar o número de três, na forma dos subitens 6.11.1 e 6.11.2, serão considerados os preços ofertados



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

pelos licitantes do envelope de proposta para efeito de classificação final, não havendo qualquer hipótese de nova convocação de licitantes remanescentes para oferta de lances verbais;

6.11.4. Somente será efetivada a competição, relativamente à oferta de lances verbais, com as licitantes devidamente credenciadas, aptas para tal fim.

6.12. O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, indagadas pelo(a) Pregoeiro(a), as licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

6.13. Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, será considerada vencedora a licitante que oferecer a proposta de menor preço por item.

6.14. Sendo aceitável o preço ofertado, o Pregoeiro procederá à abertura do envelope contendo os **"DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO"** (Envelope II) da(s) licitante(s) que apresentou(aram) a(s) melhor(es) proposta(s), para verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas no item 7 deste Edital.

6.15. Serão inabilitadas as licitantes que não apresentarem a documentação em situação regular, conforme estabelecido no item 7 deste Edital.

6.16. No caso de inabilitação da proponente que tiver apresentado a melhor oferta, serão analisados os documentos habilitatórios da licitante com a proposta classificada em segundo lugar, e assim sucessivamente, até que uma licitante atenda às condições fixadas neste Edital.

6.17. Verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação pelo(a) Pregoeiro(a).

6.18. O(A) Pregoeiro(a) manterá em seu poder os documentos das demais licitantes, pelo prazo de 15 (quinze) dias, após a homologação da licitação, devendo as licitantes retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

6.19. Da Sessão Pública será lavrada Ata circunstanciada, devendo ser assinada pelo(a) Pregoeiro(a), pelos membros da Equipe de Apoio e por todos os representantes das licitantes presentes, bem como por outras pessoas que assistam a Sessão.

7 – DA HABILITAÇÃO:

7.1 - Para habilitação no presente Pregão Presencial, serão exigidos os documentos descritos a seguir, que poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia;

7.2 - O **ENVELOPE II**, contendo os **Documentos de Habilitação** das licitantes, deverá: deverá ser protocolado no local, dia e hora determinados, devidamente lacrados e rubricados no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

- ENVELOPE II
- RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE
- DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
- PROCESSO LICITATÓRIO Nº 47/2015
- MODALIDADE: **PREGÃO PRESENCIAL 35/2015**

7.2.1. O Envelope nº II "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO", deverá conter os seguintes documentos:

- 1 - Certidão de Quitação de Débitos Municipais, do domicílio ou sede da firma.



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 2- CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;
- 3- Contrato Social e Última alteração se houver;
- 4- CND – Certidão Negativa de Débito do INSS;
- 5- CRF – Certificado de Regularidade do FGTS;
- 6- Certidão Negativa de Débitos Estaduais;
- 7- Certidão Negativa de Débitos Federais;
- 8- Declaração de não empregar menor de idade;
- 9- CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- 10- RG do responsável da empresa pela assinatura dos atos (contratos, etc...).
- 11- Certidão Negativa de Falência ou Concordata

8. DA PARTICIPAÇÃO DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

8.1. A participação das microempresas e das empresas de pequeno porte obedecerão às disposições da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e da Lei Municipal 1031/2013 de 25 de março de 2013.

8.2. As microempresas e as empresas de pequeno porte que quiserem usufruir dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006 2006 e da Lei Municipal 1031/2013 de 25 de março de 2013 deverão apresentar os documentos específicos na fase habilitatória conforme **ANEXO VI**, indicados neste Edital.

I – DA FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS

8.3. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada (artigo 44, §§ 1º e 2º da LC 123/2006).

8.4. Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma (artigo 45, incisos I, II e III da LC 123/2006):

- a) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado, observadas as condições de habilitação;
- b) Não ocorrendo a adjudicação do objeto à microempresa ou à empresa de pequeno porte, na forma do disposto na alínea “a”, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.

8.5. A oferta da microempresa ou da empresa de pequeno porte, deverá ser feita no prazo máximo de 5 (cinco) minutos contados da convocação pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de preclusão (artigo 45, § 3º da LC 123/2006).



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

8.5.1. A convocação para apresentação de nova proposta pela microempresa ou pela empresa de pequeno porte será feita pelo(a) Pregoeiro(a) logo após o encerramento dos lances (artigo 45, § 3º da LC 123/2006).

8.6. As disposições somente se aplicarão quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou por empresa de pequeno porte (artigo 45, § 2º da LC 123/2006).

8.7. Na hipótese da não contratação o objeto da licitação será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (artigo 45, § 1º da LC 123/2006).

II – DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

8.8. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para habilitação, inclusive para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta última apresente alguma restrição (artigo 43 da LC 123/2006).

8.9. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prazo este prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa (artigo 43, § 1º da LC 123/2006).

8.9.1. A documentação fiscal regularizada deverá ser apresentada ao Pregoeiro(a) no Departamento de Licitações e Contratos, situada à Praça do Santuário, nº 1373, Centro, Cruzeiro da Fortaleza – MG, dentro do prazo estipulado.

8.10. A não regularização da documentação no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, conforme estipulado neste Edital (artigo 43, § 2º da LC 123/2006).

9. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

9.1 - Todos os recursos serão interpostos no final da sessão, com registro em ata, da síntese das suas razões e contra-razões, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis.

9.2 - Em casos especiais, quando complexas as questões debatidas, o(a) Pregoeiro(a) concederá, àqueles que manifestarem a interesse de recorrer, prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das correspondentes razões, ficando os demais, desde logo, intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.3 - O recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

9.4 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.5 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na sede da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza, sob a responsabilidade do Pregoeiro e Equipe de Apoio.



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9.6. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante quanto ao resultado do certame, importará preclusão do direito de recurso. Os recursos imotivados ou insubsistentes não serão recebidos.

10. DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO:

10.1. Será firmado Contrato com a vencedora que terá suas cláusulas e condições reguladas pela legislação referida neste Edital.

10.2. O prazo para assinatura do Contrato será de no máximo 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação feita pelo Setor Competente ou pela Secretaria que requereu a licitação.

10.3. A vigência do Contrato terá início na data de sua assinatura, encerrando-se após 10 (dez) meses, prazo este que, no interesse da Administração, poderá ser prorrogado através do termo aditivo, mantidas as prerrogativas da Lei nº 8.666/93, art. 65.

10.4. Na hipótese da vencedora não comparecer para assinar o Contrato no prazo estabelecido no item anterior, o(a) Pregoeiro(a) convocará nova Sessão Pública, onde examinará a qualificação das demais licitantes, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

11.1. A Licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o Contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, **ficará impedida de licitar e contratar** com a Prefeitura Municipal Cruzeiro da Fortaleza-MG, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, sem prejuízo das multas previstas no presente Edital e no Contrato.

11.2. O não comparecimento da licitante vencedora para a assinatura do Contrato, quando for o caso, no prazo estabelecido no subitem 10.2, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida com a proposta, ficando sujeita às sanções legais cabíveis.

11.3. Em caso de atraso na entrega do(s) objeto(s) desta licitação, poderá ser aplicada à Contratada multa moratória de valor equivalente a até 1% (um por cento) sobre o valor total do material, por dia útil excedente.

11.4. Pela inexecução total ou parcial do objeto licitado, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa administrativa graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

11.5. Se a Contratada não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, será então acrescido os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

12. DAS CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO DO (S) OBJETO (S) DA LICITAÇÃO:

12.1. DO PRAZO DA ENTREGA:



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.1.1. Terá a licitante vencedora do certame que entregar o(s) objeto(s) que lhe(s) for(em) adjudicado(s), ou a execução do(s) serviço(s) contratado(s), **de forma integral de acordo com o requerente, em até 07 (sete) dias** após a solicitação e/ou a ordem formal emitida pelo setor responsável ou pela Secretaria que requereu o certame, que deverá ser feita após a homologação do certame.

12.1.2. O prazo a que se refere o subitem anterior, começará a fluir no dia seguinte ao recebimento pela adjudicatária da ordem.

12.1.3. Em se tratando de compras ou de locação de equipamentos, o recebimento será:

12.1.3.1. Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

12.1.3.2. Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

12.2. A(s) empresa(s) licitante(s) vencedora(s) ficará(ão) obrigada(s) a trocar(em), às suas expensas, o(s) objeto(s) que vier(em) a ser recusado(s), sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação;

12.2.1. Caso a licitação se destine à aquisição de equipamentos, os mesmos poderão ser submetidos a análises técnicas por profissionais indicados pelo Gabinete do(a) Prefeito(a), sem prévio aviso à Contratada, para comprovação do atendimento das exigências do certame.

12.3. DO LOCAL DA ENTREGA DO (S) OBJETO (S) LICITADO (S):

12.3.1. A licitante vencedora deste certame será responsável pela entrega dos objetos previamente informados pela Secretaria requisitante, com respectivo endereço em anexo.

12.3.2. O(s) objeto(s) deverá(ão) ser(em) entregue(s) de segunda à sexta feira, em dias úteis, das 8h às 15h;

13 – DO REAJUSTE DE PREÇOS

13.1 – A Secretaria Municipal de Administração poderá, a qualquer tempo, rever os preços registrados, reduzindo-os em conformidade com pesquisa de mercado, para fins previstos no inciso V do art. 15 da Lei 8.666/93, com as alterações posteriores, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado atacadista.

14. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL:

14.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados à Equipe de Pregão por escrito, devidamente **CARIMBADOS e ASSINADOS**, em até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, preferencialmente por meio eletrônico, para o endereço <prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br>.

14.2. As impugnações aos termos do Edital deverão ser dirigidas à Equipe de Pregão e encaminhadas **devidamente CARIMBADAS e ASSINADAS**, também, preferencialmente, por meio eletrônico, para o endereço <prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br> no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis anteriores à data indicada para abertura da licitação.



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.3. Os **pedidos de esclarecimentos e impugnações** também poderão ser apresentados nos mesmos prazos indicados acima no Departamento de Licitações e Contratos PMCF, localizada na Praça do Santuário, nº 1373, Centro, Cruzeiro da Fortaleza - MG, em dias úteis, entre 08h e 17 horas.

14.4. Caberá à Equipe de Pregão, auxiliada pelo setor responsável pela elaboração do edital, responder aos pedidos de esclarecimentos e decidir sobre impugnação ao edital em até 24 horas antes da data e horário marcados para a realização da sessão de habilitação.

14.5. Nos casos em que a empresa impugnante encaminhar pedido de esclarecimento e/ou impugnação por e-mail, fica sob sua responsabilidade confirmar o recebimento do e-mail junto à Equipe de Licitação pelo telefone (34) 3835-1222.

14.6. Não serão prestados esclarecimentos sobre dúvidas de interpretação do edital por telefone, para evitar-se entendimentos diversos.

15. DO PAGAMENTO:

15.1. A Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza pagará à(s) licitante(s) vencedora(s) o valor correspondente após cada entrega de mercadoria mediante a apresentação da nota fiscal eletrônica. Pelo fornecimento do(s) objeto(s) deste Edital, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, **após a entrega do(s) objeto(s)**, após os procedimentos legais do empenho e a entrega das Notas Fiscais devidamente atestadas e processadas, segundo a legislação vigente.

15.2. O pagamento em razão desta licitação será efetuado pela Secretaria de Finanças da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza, por processo legal em até trinta dias úteis após a entrega da mercadoria solicitada e verificação de que o produto objeto licitado está nas condições exigidas e contratadas.

15.3. O pagamento será efetuado pela **SECRETARIA à CONTRATADA**, uma vez obedecidas as formalidades legais e contratuais pertinentes.

15.4. Na hipótese da cobrança apresentar erros, a **SECRETARIA** devolverá os documentos equivocados à contratada, para fins de substituição.

15.5. O pagamento, após apresentação da nova cobrança, será efetuado no prazo que remanescer dos 30 (trinta) dias, sem a multa e a compensação financeira.

15.6. Fica vedado à contratada negociar, efetuar cobrança ou descontar a duplicata emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente na contratante.

15.7. Fica a licitante ciente que por ocasião do pagamento poderá ser verificada sua situação quanto à regularidade da documentação apresentada para a habilitação no certame.

16. - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1 - Os recursos financeiros para atender as despesas decorrentes desta licitação estão previstos na dotação orçamentária sob a seguinte classificação funcional programática:

- **02.01.04.01.10.301.0015.00.1053.4.4.90.52.2400223 - Mobiliário em Geral**



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

17.1. O Prefeito Municipal de Cruzeiro da Fortaleza-MG poderá revogar ou anular esta licitação, no todo ou em parte, nos termos do art. 49 da Lei n.º 8.666/93;

17.2. Será dada publicidade a presente licitação nos termos da Lei;

17.3. Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame o Foro competente é o da Comarca de Patrocínio-MG, excluído qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Cruzeiro da Fortaleza-MG, **17** de **setembro** de **2015**.

Marco Antônio de Melo
Pregoeiro da PMCF
Portaria n.º 10/2015



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO - I

PROPOSTA COMERCIAL

1. Proposta Comercial para **aquisição de mobiliário e equipamentos para as UBS do Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG, Emenda Parlamentar nº 17300009**, conforme as especificações contidas no Edital da Licitação na modalidade **Pregão Presencial nº 35/2015**, e seus Anexos.

DO VALOR DA PROPOSTA

2. Para o objeto proposto no certame, o nosso preço total, é de RS xxxxxxxxxx (xxxxxxx);
3. No preço acima estão consideradas todas as exigências contidas no Edital do Pregão Presencial nº **35/2015**, e ainda, todos os custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre o custo do (s) objeto (a).

DO PRAZO DE ENTREGA

4. Os produtos serão entregues de forma integral de acordo com a solicitação da requerente, em até **07 (sete)** dias, no local indicado pela Secretaria que requereu a licitação, após a homologação do certame.

VALIDADE DESTA PROPOSTA

5. A validade dos preços e condições desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura da Sessão de Julgamento do referido **Pregão Presencial 35/2015**.

GARANTIA DOS OBJETOS

6. Propomos garantia/validade de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e transporte para o(s) objeto(a).

ANEXOS DESTA PROPOSTA

7. Compõe esta Proposta Comercial a Planilha de Quantitativos e Preços Unitários;

Local, data.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO PRESENCIAL N° 35/2015

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	AMBU - TIPO: ADULTO, BALAO: AUTO INFLAVEL DE SILICONE VOLUME APROX. DE 1600ML, MASCARA: 02 (DUAS) MASCARAS EM SILICONE TRANSPARENTE, VALVULAS (1): ADMISSAO DE AR C/CONEXAO PARA ENTRADA DE OXIGENIO, VALVULAS (2): DE SEGURANCA E UNIDERICONAL EM POLICARBONATO REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO - GRUPO IX DESCRICAO BASICA: EQUIPAMENTO MANUAL PARA REANIMACAO PULMONAR DE PACIENTE ADULTO. APLICACAO BASICA: REANIMACAO PULMONAR. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I – ASPECTOS GERAIS: 1. REANIMADOR PULMONAR MANUAL, ADULTO, TIPO AMBU, AUTOCLAVAVEL, 2. BALAO AUTO INFLAVEL DE SILICONE VOLUME APROXIMADO DE 1.600 ML, 3. VALVULA DE ADMISSAO DE AR C/CONEXAO PARA ENTRADA DE OXIGENIO, 4. TUBO ECONOMIZADOR EM PECA UNICA SEM EMENDAS, 5. 02(DUAS) MASCARAS EM SILICONE TRANSPARENTE (TAMANHO ADULTO), 6. VALVULA DE SEGURANCA E VALVULA UNIDIRECIONAL EM POLICARBONATO INQUEBRABEL, 7. BOLSA RESERVATORIA DE SILICONE PARA OXIGENIO VOLUME APROXIMADO DE 2.600 ML, 8. ACONDICIONADO EM BOLSA RESISTENTE. II - NORMATIZACAO: 1. CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.	UN	04			
2	AMBU - TIPO: INFANTIL, BALAO: SILICONE AUTO-INFLAVEL, VOLUME 500 A 700ML(+/- 5%), MASCARA: RESERVATORIO PARA FIO2 100%, VALVULAS (1): VALVULA DE ESCAPE/SEGURANCA VEDAVEL UNIDIRECIONAL, VALVULAS (2): COMPLETA, RESERVATORIO O2, CAPACIDADE 1600A2000ML NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DE FABRICACAO, DA VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	UN	06			
3	APARELHO DE NEBULIZACAO - COMPRESSOR: COM MOTOR DE 1/30 HP, FLUXO DE AR: REGULAVEL MINIMO DE 4 SAIDAS SIMULTANEAS. COM CONSUMO DE 125/75 WATTS, COMPRESSAO DE 40 LIBRAS, VAZAO LIVRE DE 12 LITROS/MINUTO, VAZAO COM NEBULIZADOR DE 7,5 LITROS/MINUTO, COM PE SO DE 1,9 KG E DIMENSOES DE 170MM X 15MM X 145MM. NA EMBALAGEM DEVE RA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	UN	02			
4	APARELHO DE NEBULIZACAO - COMPRESSOR: COM POTENCIA DE 1/40 HP, FLUXO DE AR: FIXO, MINIMO 4 SAIDAS SIMULTANEAS SUPORTE COM RODIZIOS. APARELHO DE NEBULIZACAO – APARELHO INALADOR A AR COMPRIMIDO COM APLICACAO BASICA NO TRATAMENTO DE	UN	01			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	DOENCAS RESPIRATORIAS, UNIDADE NEBULIZADORA. POTENCIA 1/40 HP, TENSAO 127/220 VAC, FREQUENCIA 60 HZ, CONSUMO DE 70/80 W , DEVERA POSSUIR MASCARA ADULTO E INFANTIL,PINO, EXTENSAO, CONECTOR DE ROSCA OU PINO DE ENCAIXE. NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, NUMERO DO LOTE E POSSUIR REGISTRO/CADASTRAMENTO NA ANVISA.					
5	APOIO DDE BRAÇO PARA INJEÇÃO E COLETA DE SANGUE APOIO DO BRAÇO CONFECCIONADO EM AÇO INOX ESTRUTURA EM AÇO FERRO PINTADO PEDESTAL COM AUTURA REGULAVEL.(BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO)	UN	08			
6	AQUECEDOR DE AMBIENTE - TIPO: ELETRICO, MATERIA-PRIMA: POLIETILENO NAO CORROSIVO, REGULAGEM TEMPERATURA: ENTRE 5 E 8 GRAUS, POTENCIA DE AQUECIMENTO: 1500 A 2000 WATTS, ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS COM DOIS NIVEIS DE POTENCIA REGULAVEIS P/ AQUECIMENTO E UM PARA VENTILACAO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE O EQUIPAMENTO EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO,AQUECE O AR E RETIRA A UMIDADE SEM RESSECAR O AMBIENTE, COM ALCA PARA TRANSPORTE.	UN	03			
7	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS FRIO 110V/220V FILTRO PURIFICADOR ANTIBACTÉRIA (LAVÁVEL), AUMENTA A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE FILTRAGEM QUE ELIMINA OS FUNGOS E BACTÉRIAS, PROPORCIONANDO UM AR MAIS PURO, FUNÇÃO JET COOL, UM SISTEMA EXCLUSIVO QUE GARANTE RÁPIDA REFRIGERAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO SAUDÁVEL, REDUZ A UMIDADE INCÔMODA DA SALA SEM EXCESSO DE REFRIGERAÇÃO, OPERAÇÃO SLEEP / TIMER, OPERAÇÃO QUE PERMITE QUE O EQUIPAMENTO DESLIGUE AUTOMATICAMENTE CONFORME PERÍODO (ATÉ 7HORAS) SETADO PELO USUÁRIO, BRISA NATURAL CHAOS SWING, PROPORCIONA UM FLUXO DE AR MAIS CONFORTÁVEL, REDUZINDO A DIFERENÇA DE TEMPERATURA ENTRE LOCAIS MAIS ALTOS E BAIXOS DO AMBIENTE, 110V, DIMENSÕES (AXLXC) UNIDADE INTERNA: 19,1 X 30,0 X 108,5, DIMENSÕES (AXLXC) UNIDADE EXTERNA: 24,5 X 54,0 X 77,0	UN	12			
8	ARMARIO DE USO GERAL - TIPO: DE CHAO, MATERIA-PRIMA: CHAPA DE ACO, ESTRUTURA: ACO, PORTAS: 2 PORTAS, PRATELEIRAS/SUPORE: 4 PRATELEIRAS FIXAS, GAVETAS: SEM GAVETAS, DIMENSOES APROXIMADAS: 1,80 CM ALTURA X 75 CM LARGURA X 0,50M PROFUNDIDADE	UN	68			
9	ARMARIO VITRINE USO MEDICO HOSPITALAR - MATERIA-PRIMA: ARMACAO EM PERFILADO DE ACO, TIPO: 02 PORTAS E 04 PRATELEIRAS, DIMENSOES: 150CM COMPRIMENTO X 50CM LARGURA X 40CM PROFUND. COM LATERAIS E PORTAS EM VIDRO DE APROXIMADAMENTE 03MM, FECHADURA TI PO YALE, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETRO TASTICA A PO, COM RESINA EPOXI POLIESTER E POLIMERIZADO EM	UN	02			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ESTUFA, DE EXCELENTE RESISTENCIA QUIMICA E MECANICA					
10	BALANCA HOSPITALAR - TIPO: ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE MINIMA: 80 KG COM DIVISAO DE FRACAO DE 50 A 100 GRAMAS BASE EM FERRO FUNDIDO, PLATAFORMA EM CHAPA DE ACO REFORCADO, COM TAPETE DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE, COLUNA EM TUBO DE ACO, REGUA ANTROPOMETRICA DE NO MINIMO 190CM DE ALTURA, COM GRADUACAO DE 5 EM 5CM, CONFECCIONADA EM ALUMINIO ANODIZADO, EMBUTIDA NA COLUNA, ESCALA DE PESAGEM SOBRE 2 BRACOS, EM ACO INOX, PESO ROSQUEADO PARA REGULAGEM DA BALANCA, NA COR BRANCA COM PINTURA COM TRATAMENTO ANTI-FERRIGINOSO.	UN	07			
11	BALANCA HOSPITALAR - TIPO: ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE: 150KG, COM DIVISAO DE FRACAO DE 100 GRAMAS EQUIPAMENTO DESTINADO AO ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE PESO DO PACIENTE ADULTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TECNICAS: 1) BALANCA ELETRONICA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 150 KG, 2) PRECISAO MINIMA DE 100 G3) VISOR DE CRISTAL LIQUIDO COM DISPLAY PARA LEITURA COM 4 DIGITOS, 4)AILMENTACAO 127/220 VAC- 60 HZ. DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	UN	07			
12	BALANCA HOSPITALAR - TIPO: ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE: 200 KILOS BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE DE 200 KILOS COM DIVISAO DEFRACAO DE ENTRE 50 E 100 GRAMAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO CARBONO, PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE, DISPLAY INDICADOR DE PESO COM 06(SEIS) DIGITOS, REGUA ANTROPOMETRICA COM MEDIDA DE ATE 200 CM E ESCALADE 0,5 EM 0,5 CM, PES REGULAVEIS, CERTIFICADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.	UN	02			
13	BIOMBO USO MEDICO HOSPITALAR - MATERIA-PRIMA: ACO PINTADO, TIPO: TRIPLO MOVEL, RETO, CORTINA: SEM CORTINA, MEDIDAS: 180CM AUTURA 80CM LARGURA POR PARTE PES: COM RODIZIOS BANDEIRA PROTETORA COM BLINDAGEM MINIMA DE 1,0 MM PB, MONTADA SOBRE ESTRUTURA METALICA REFORCADA, ESTAVEL AO POSICIONAMENTO, COM 4 RODIZIOS RESISTENTES E DE FACIL DESLOCAMENTO. MEDIDAS MINIMAS DA BANDEIRA PROTETORA (AREA UTIL): LARGURA DE 180 CM E ALTURA DE 80 CM. BIOMBO PARA PROTECAO DE CORPO INTEIRO DE PACIENTES ADULTOS VIZINHOS DURANTE A REALIZACAO DE EXAMES EM LEITOS HOSPITALARES EM TOTAL CONFORMIDADE COM A PORTARIA 453 DA ANVISA.	UN	17			
14	CADEIRA - FINALIDADE: PARA AREA DE ATENDIMENTO, ASSENTO/ENCOSTO: CONCHA MONOBLOCO, ESPALDAR: MEDIO, APOIA-BRACOS: COM APOIA BRACOS, ESTRUTURA: ACO CADEIRA FIXA SEM PRANCHETA, ACABAMENTO DOS PES: BASE CONTINUA COM PINTURA ELETROSTATICA, CONTRA ENCOSTO: ESPUMA REVESTIDA COM COURO SINTETITICO OU CAPA DE POLIPROPILENO, REVESTIMENTO: COURO SINTETICO, REGULAGEM: SEM REGULAGEM.	UN	16			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15	CADEIRA DE RODAS - MODELO: HOSPITALAR, ADULTO, DOBRÁVEL. ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE AÇO CROMADO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, REFORÇADO PARA PESO ATÉ 120 KGS, LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO POLIDO, APOIO DE BRACO REMOVÍVEL COM TRAVA CAMUFLADA, APOIO PARA OS PÉS REMOVÍVEL E ELEVÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM COURVIM REFORÇADO NA COR PRETA, DOBRÁVEL EM DUPLO X, LARGURA DO ASSENTO COM APROXIMADAMENTE 50 CM, RODAS TRASEIRAS RAIADAS COM APROXIMADAMENTE 24 POLEGADAS E RODAS DIANTEIRAS COM APROXIMADAMENTE 8 POLEGADAS COM ARO DE BORRACHAMÁCICA, MOVIMENTADA SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA, FREIOS BILATERAIS SOBRE CREMALHEIRA, COM SUPORTE DE SORO E BOLSA PARA PRONTUÁRIO.	UN	07			
16	CADEIRA DE RODAS - MODELO: HOSPITALAR, DOBRÁVEL EM X, PEDIÁTRICA HOSPITALAR, DOBRÁVEL EM X, PARA ADULTO, EM AÇO CROMADO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, APOIO REMOVÍVEL COM TRAVA CAMUFLADA, PARA BRACOS, APOIO REMOVÍVEL E ELEVÁVEL, PARA PERNAS, BOLSA NO ENCOSTO PARA PRONTUÁRIO, SUPORTE PARA SORO, REGULÁVEL EM ALTURA, RODAS TRASEIRAS ARO 24, COM PNEUS MACICOS, RODAS DIANTEIRAS ARO 06, COM PNEUS MACICOS, APOIO INDEPENDENTE PARA OS PÉS (REVERSÍVEIS), FREIO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPOXI, ARO EM BORRACHA COM FRISO, SUPORTE DE HIDRATAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, SUPORTE PARA CILINDRO DE O ₂ , ALMOFADAS DENSIDADE 28 KG/M ³ . DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES. CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO. VIR COM CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, MANUAL DE UTILIZAÇÃO, MANUAL TÉCNICO/SERVICO DO EQUIPAMENTO. POSSUIR CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO OU ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO IMPORTADOR EMITIDA PELA ANVISA OU SUA PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIAO.	UN	03			
17	CADEIRA DE RODAS - MODELO: MANUAL, DOBRÁVEL, ADULTO, PARA PACIENTE OBESO. ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE AÇO CROMADO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, REFORÇADO PARA RESISTIR AO PESO DE PACIENTES OBESOS DE ATÉ 150KG, LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO POLIDO, APOIO DE BRACO REMOVÍVEL COM TRAVA CAMUFLADA, ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDOS EM COURVIM REFORÇADO NA COR PRETA, DOBRÁVEL PARA DENTRO, APOIO PARA OS PÉS DOBRÁVEIS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, RODAS TRASEIRAS RAIADAS APROXIMADAMENTE 24 POL DE DIÂMETRO, RODAS DIANTEIRAS APROXIMADAMENTE 8 POL DE DIÂMETRO COM ARO DE BORRACHA MÁCICA, MOVIMENTADA SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA, FREIOS BILATERAIS SOBRE CREMALHEIRA, COM BOLSA PARA SUPORTE DE PRONTUÁRIO.	UN	03			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

18	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE – CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR COM ACABAMENTO ESTOFADO, BRAÇADEIRA REGULAVEL.	UN	02			
19	CADEIRA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: CADEIRA PARA DIGITADOR, TIPO: GIRATORIA, ESPALDAR: BAIXO, APOIA-BRACOS: COM APOIO PARA BRACOS, ASSENTO/ENCOSTO: CONCHA DUPLA, ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO, ESTRUTURA: ACO, PINTADA EM EPOXI, COM 05 PES, ACABAMENTO DOS PES: PES COM RODIZIOS, CONTRA-ASSENTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM CAPA DE POLIPROPILENO, CONTRA-ENCOSTO: CONTRA-ENCOSTO REVESTIDO EM CAPA DE POLIPROPILENO, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO MECANICO ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO, ESTRUTURADOS EM MADEIRA MULTILAMINADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM, CONTRA-ASSENTO/ENCOSTO EMCAPA DE POLIPROPILENO, ASSENTO COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA MECANICO, ESTRUTURA EM ACO ESTAMPADO COM CINCO PES SOBRE RODIZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO, ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO EM FOMRATOANATOMICO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE ERGONOMIA, COM ESPESSURA MINIMADE 50MM E DENSIDADE MINIMA D45, REVESTIDO EM TECIDO COM ESPESSURA MINIMA DE 1,0MM, E AS SEGUINTE DIMENSOES MINIMAS: ASSENTO 47CM LARGURA X44CM PROFUNDIDADE, ENCOSTO 42CM LARGURA X 28CM ALTURA, ESPALDAR BAIXO DE 40CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ALTURA DO ASSENTO EM RELACAO AO PISO 42CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO DE ATE 5 E 15 GRAUS,RESPECTIVAMENTE,MOVEL NA COR PADRAO DA UNIDADE ADQUIRENTE.	UN	30			
20	CADEIRA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: CADEIRA PARA DIGITADOR, TIPO: GIRATORIA, ESPALDAR: BAIXO, APOIA-BRACOS: SEM APOIO PARA BRACOS, ASSENTO/ENCOSTO: CONCHA DUPLA, ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO, ESTRUTURA: ACO, ACABAMENTO COM CARENAGEM, COM 05 PES, ACABAMENTO DOS PES: PES COM RODIZIOS, CONTRA-ASSENTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO, CONTRA-ENCOSTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO MECANICA ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO, ESTRUTURADOS EM MADEIRA MULTILAMINADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM, CONTRA-ASSENTO/ENCOSTO EMTECIDO, BORDAS DO ASSENTO E DO ENCOSTO COM PERFIL DE PVC TIPO MACHO EFEMEA PARA PROTECAO CONTRA IMPACTOS, ASSENTO COM SISTEMA DE REGULAGEMDE ALTURA MECANICA, ESTRUTURA EM ACO, REVESTIDO EM CARENAGEM,SOBRE RODIZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO, ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO EM FORMATO ANATOMICO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE ERGONOMIA, COMESPESSURA MINIMA DE 50MM E DENSIDADE MINIMA D45, REVESTIDO EM TECIDO COM ESPESSURA MINIMA DE 1,0MM,	UN	47			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	E AS SEGUINTE DIMENSOES MINIMAS: ASSENTO 47CM LARGURA X 44CM PROFUNDIDADE, ENCOSTO 42CM LARGURA X 28CM ALTURA, ESPALDAR BAIXO DE 40CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM. ALTURA DO ASSENTO EM RELACAO AO PISO 42CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO DE ATE 5 E 12GRAUS, RESPECTIVAMENTE, MOVEL NA COR PADRAO DA UNIDADE ADQUIRENTE.					
21	CADEIRA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: CADEIRA PARA DIRETOR, TIPO: GIRATORIA, ESPALDAR: ALTO, APOIA-BRACOS: COM APOIO PARA BRACOS, ASSENTO/ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA, ESTRUTURA: ACO, ACABAMENTO DOS PES: PES COM RODIZIOS, CONTRA-ASSENTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO, CONTRA-ENCOSTO: CONTRA-ENCOSTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR PISTAO A GAS POLTRONA GIRATORIA COM ESPALDAR ALTO, DENTRO DAS NORMAS ABNT (ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS E TECNICAS) E DE ERGONOMIA, COM APOIO PARA BRACOS EM FORMATO TRAPEZOIDAL, ESTRUTURA DA POLTRONA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA AUTOMATIZADA EM EPOXI PO, NA COR PRETA, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO (FOSFATIZADO) COM PROPRIEDADES DE RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS, COM TUBO OBLONGO 50X25 E TUBO REDONDO COM DIAMETRO DE 1". APOIA-BRACOS INJETADOS EM NYLON OU POLIURETANO, COM ALMA DE ACO, MEDINDO 400MM COMPRIMENTO X 250 MM LARGURA, (APROXIMADAMENTE). ASSENTO MEDINDO 470 X 490 X60 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ESPESSURA) E ENCOSTO MEDINDO 460 X620 X 50 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ESPESSURA), MOLDADOS ANATOMICAMENTE. FEITOS COM ALMA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA (COM CERTIFICADO COMPROBATORIO DE REFLORESTAMENTO) COM 12MM DE ESPESSURA DOTADA DE BUCHAS PASSANTES DE ACO, FIXADAS POR ARREBITAMENTO, COM ROSCA INTERNA DE 6MM. ALMOFADAS EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO FLEXIVEL COM 50/60 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 60 G CM3 (COM LAUDO COMPROVANDO A AUSENCIA DE CFC) EXPANDIDA A AGUA. CAPAS DE ACABAMENTO E PROTECAO, NA PARTE INFERIOR DO ASSENTO E NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO COM ESPESSURA DE 2,5MM, FABRICADAS EM POLIPROPILENO INJETADO. REVESTIMENTO EM COURO ECOLOGICO (COURISSIMO) NA COR PRETA. MECANISMO EXCENTRICO RECLINAVEL COM PONTO DE GIRO AVANÇADO, COM AJUSTE DE TENSAO E BLOQUEIO NA POSICAO OPERATIVA. ESTRUTURA EM ACO, GIRATORIA A GAS, PROTEGIDA POR BLINDAGEM TELESCOPICA DE POLIURETANO. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR PISTAO A GAS COM CURSO DE 95MM, ACIONADO ATRAVES DE ALAVANCA EXCLUSIVA PARA ESTA FINALIDADE, FABRICADA EM ALMA DE FERRO CHATO. REGULAGEM DE INCLINACAO DO ENCOSTO COM VARIACAO ANGULAR DE 12°, ACIONADA ATRAVES DE ALAVANCA FABRICADA EM ALMA DE FERRO CHATO. O ENCOSTO DEVERA PERMITIR TAMBEM	UN	02			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	5 (CINCO) POSICOES DE REGUALAGEM DE ALTURA, SEM BOTOES PARA ACIONAMENTO, SENDO ESTE AJUSTE REALIZADO COM O OPERADOR SENTADO. COMPONENTES DO TUBO CENTRAL: ESFERAS DE ACO, BUCHA PARA SUSTENTACAO DA COLUNA E BUCHAS AUTO-LUBRIFICANTES. BASE GIRATORIA COM 5 PATAS E RODIZIOS DUPLOS. DIMENSOES: 620 MM DE LARGURA, DE BRACO A BRACO, 1120/1300 MM DE ALTURA, PARA PROFUNDIADE DE 440 MM, APROXIMADAMENTE.					
22	CADEIRA PARA OBESO: MEDIDAS: ENCOSTO: L 53 X A 49. ASSENTO: L 53 X P 48. ALTURA DO ASSENTO: 47. LARGURA TOTAL: 67, DIFERENCIAL: SUPORTA ATÉ 140 KG. PODE SER MONTADA COM BASE FIXA 4 PÉS, BASE TRAPÉZIO. ACABAMENTOS: ESTOFADO, ESTRUTURA AÇO FERRO PINTADO. APOIO PARA BRAÇO: POSSUI.	UN	03			
23	CARRINHO DE LIMPEZA - MATERIA-PRIMA: ACO INOX, DIMENSOES: 110 X 56 X 112CM ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO INOXIDAVEL, DUAS PRATELEIRAS INTERNAS EM ACOINOXIDAVEL, SUPORTE PARA COLOCACAO DE UTENSILIOS, RODOS, VASSOURAS, MOP'S, ETC, PUXADOR EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL, LIXEIRA A PEDAL COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 100LITROS. SUPORTE PARA 2 BALDES, FABRICADO EM ACOINOXIDAVEL. DEVE POSSUIR RODIZIOS COM FREIOS. 2(DOIS) BALDES SENDO 1COM ESPREMEDOR COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 20 LITROS. 2 (DOIS) MOP'S SENDO 1 SECO E OUTRO MOLHADO.	UN	03			
24	CARRINHO HOSPITALAR - FINALIDADE: CARRO PARA CURATIVO, MATERIA-PRIMA: ACO INOX, DIMENSOES: 0,80M COMPRIMENTO X 0,43M LARGURA X 0,85M ALTURA, TIPO: 01 PRATELEIRA ESTRUTURA TUBULAR REDONDA COM DIAMETRO MINIMO DE 25MM, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO INOX COM GUARNICAO EM TODA VOLTA, PUXADOR EM UM DOS LADOS EM TUBO REDONDO, RODIZIOS DE BORRACHA DE APROXIMADAMENTE 3POLEGADAS, EQUIPADO COM BALDE E BACIA EM ACO INOX.	UN	03			
25	CENTRIFUGA LABORATORIAL - CAPACIDADE: MICROTUBOS, TIPO: TEMPORIZADA ALIMENTAÇÃO 110/220V. CENTRIFUGA DE BANCADA PARA IMUNOHEMATOLOGIA ROTOR REMOVIVEL CM 2 VELOCIDADES DE CENTRIFUGACAO , SENDO A ALTA COM FORCA DE CENTRIFUGACAO DE 1.000 G (+/- 5%) E A BAIXA COM 500 G (+/- 5%), TRAVA DE SEGURANCA NA TAMPA, MARCADOR DE TEMPO PELO MENOS 01 MINUTO, COM DIVISOES DE NO MINIMO 15 SEGUNDOS, TECLAS ESPECIFICAS PARA TEMPO, VELOCIDADE E FREIO, SISTEMA DE FREIO SUAVE QUE IMPEDE RESSUSPENSAO DO CENTRIFUGADO E NÃO PERMITE FORMACAO DE AEROSOIS. TENSÃO DE 110 VOLTS. APRESENTAR REGISTRO NOMS.	UN	01			
26	COMPUTADOR - MODELO: BASICO, SOFTWARE: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, INCORPORADO, MEMORIA RAM: CAPACIDADE INSTALADA 4GB E SUPORTADA DE 8GB, PROCESSADOR: INTEL CORE I3 /AMD10 ATHLON 64,ATHLON X2 OU PHENOM, DISCO RIGIDO: 500GB, PADRAO SATA II, MONITOR: LC POLICROMATICO, WIDESCREEN DE 18,5 POLEGADAS, RESOLUCAO DE IMAGEM:	UN	18			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	SUPORTADA 1360 X 768 MOUSE: USB,800 DPI, 2 BOTOES, SCROLL (COM FIO) TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS CO FIO.					
27	DERMATOSCOPIO: APLIAÇÃO DE 10 VEZES SEM DISTORÇÃO, TENSAO 2,5V, COM CONTROLE DE INTECIDADE DE LUZ, GARANTIA DE 1 ANO.	UN	03			
28	DEFIBRILADOR CARDIACO - FUNCOES (1): PROVER DEFIBRILACAO/CARDIOVERSAO, FUNCOES (2): MONITORIZACAO PACIENTES EM TRANSPORTE E INTERNADOS, ALIMENTACAO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMATICO DE TENSAO	UN	02			
29	DEFIBRILADOR CARDIACO - FUNCOES (1): PROVER DEFIBRILACAO/CARDIOVERSAO, FUNCOES (2): MONITORIZACAO PACIENTES EM TRANSPORTE/INTERNADOS, ALIMENTACAO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMATICO DE TENSAO	UN	01			
30	DETECTOR FETAL - TIPO: DE MESA, ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS - FREQUENCIA DE 60 HZ, CONTROLES: REGULAVEIS DE VOLUME E TONALIDADE, OUTROS COMPONENTES: SAIDA PARA GRAVADOR E PAINEL FRONTAL, FINALIDADE: ASCULTA DE BATIMENTO CARDIACO FETAL FONE DE OUVIDO: PARA ASCULTA INDIVIDUAL, MATERIA PRIMA: EM CAIXA DE METAL COM PINTURA EPOXITEXTURIZADA.	UN	06			
31	ELETROCARDIOGRAFO - NUMERO DE CANAIS: 12 DERIVACOES, ALIMENTACAO: - ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL PARA TELEMEDICINA EM CARDIOLOGIA - DESCRICAO GERAL: ESTACOES DE TELEMEDICINA, COM CAPACIDADE DA EXECUCAO DO ECG EM 12 DERIVACOES SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM PLATAFORMA WINDOWS. DEVERA EXPORTAR OS EXAMES PARA A CENTRAL E RECEBER OS LAUDOS DA MESMA. DEVE POSSUIR ACAPACIDADE DE IMPRIMIR OS TRACADOS EM PRETO E BRANCO OU COLORIDOS EM IMPRESSORA JATO DE TINTA OU LASER. APLICACAO GERAL: ESTACAO DE ELETROCARDIOGRAFIA DIGITAL PARA TELEMEDICINA COM OBJETIVODE FAZER ELETROCARDIOGRAMA COM LAUDOS PARA OS USUARIOS DO SUS A PARTIRDA INDICACAO/SOLICITACAO FEITA PELO MEDICO E OU ENFERMEIRA. CARACTERISTICAS GERAIS I - ASPECTOS GERAIS: SISTEMA PARA ELETROCARDIOGRAFIA DE REPOUSO DIGITAL COMPUTADORIZADO PARA APLICACAO EM TELEMEDICINA COM ECG EM 12 DERIVACOES, VERSAO DE MESA, TRABALHANDO EM TEMPO REAL. PLATAFORMA COMPATIVEL C/ SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP, WINDOWS VIS TA OU WINDOWS 7. CAPACIDADE DE IMPRESSAO DOS TRACADOS EM PRETO E BRANCO OU COLORIDOS EM IMPRESSORA JATO DE TINTA OU LASER. VELOCIDADE DE TRACADO ENTRE 25 E 50 MM/S COM VARIACAO DE SENSIBILIDA DE DE 5,10 E 20 MM/MV, . ENVIO DE ECG'S PARA A CENTRAL DE LAUDOS E DE RECEBIMENTO DE LAUDOS E ECG'S DA CENTRAL BEM COMO DEVERA FAZER A GRAVACAO DE TRECHOS DE RIT MO, MEDIDAS EM TELA, COM ANAMNESE ORIENTADA PARA TELEMEDICINA. . ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC 60601-2-25. FREQUENCIA DE AMOSTRAGEM	UN	02			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	<p>MINIMA DE 500HZ POR CANAL. DEVERA CONTER CORRECAO AUTOMATICA DA LINHA DE BASE. DEVE EXECUTAR A CALIBRACAO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE. FILTROS DIGITAIS 60 HZ. PROTECAO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES, II - SOFTWARE. SOFTWARE DEVERA MOSTRAR O ECG NA TELA DO COMPUTADOR, COM COMANDOS VI SIVEIS E DISPONIVEIS ATRAVES DE ICONES E MEDIDAS EM TELA. DEVERA TER COMPATIBILIDADE COM REDES LOCAIS. O SISTEMA DEVE GERAR O CONTROLE DE TODAS AS TRANSACOES QUE OCORREREM NA TELEMEDICINA. EXPORTACAO DO ECG NOS FORMATOS DE GIF, JPG OU BMP. OS EXAMES DE ELETROCARDIOGRAMA REALIZADOS DEVEM POSSIBILITAR A MARCA CAO DE EXAMES DE EMERGENCIA/URGENCIA, DEVENDO CONTER INDICACAO VISUAL NA ESTACAO REMOTA E NA CENTRAL DE LAUDOS POR TELEMEDICINA. AO FINAL DO EXAME, O OPERADOR PODERA ESCOLHER TIRAS PARA IMPRESSAO OU MESMO IMPRIMIR TODO O RITMO. POSSIBILIDADE DE EXPORTACAO DE ELETROS COMPLETOS NO FORMATO DE FIGURAS QUE PODEM SER AGREGADAS A OUTROS SOFTWARES E COM POSSIBILIDADE DE ENVIO POR E-MAIL. A IMPRESSAO DE TRACADOS E LAUDOS COLORIDOS OU PRETO E BRANCO. O SISTEMA DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE P/ ENCAMINHAMENTO DOS EXAMES PARA O SOFTWARE "VICE-VERSA CENTRAL" ATUALMENTE INSTALADO NAS III - ACESSORIOS: 1 CABO DE PACIENTE, . 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, . 4 CLIPES ELETRODOS PERIFERICOS, 1 CABO DE COMUNICACAO USB DE CONEXAO COM O COMPUTADOR. FORNECIMENTO DE TODOS OS DEMAIS CABOS, CONEXOES E ACESSORIOS INDISPENSAVEIS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO SOLICITADO, IV - NORMALIZACAO: CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60.601-1 / IEC 601-1 OU EQUIVALENTE COM O PAIS DE ORIGEM.</p>					
32	<p>ESCADA DOBRÁVEL, DE ATÉ 6 DEGRAUS – MATERIA PRIMA: ALUMINIO, DEGRAUS: 2 DEGRAUS COM DEGRAUS EM MATERIAL ANTI-DERRAPANTE E APOIO PLANO PARA OS PÉS, SUPORTANDO APROXIMADAMENTE 120KG</p>	UN	09			
33	<p>ESFIGMOMANOMETRO - TIPO: ADULTO, MANOMETRO: ANEROIDE COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MM/HG, BRACADEIRA (1): EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO C/DIMENSÕES ADULTO, FECHAMENTO: FECHAMENTO POR VELCRO OU METAL, MANGUITO/BULBO: MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, VALVULA: DE METAL APARELHO DE PRESSAO ADULTO - GRUPO IX ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I – ASPECTOS GERAIS: ESFIGMOMANOMETRO ADULTO. BRACADEIRA EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO ANTIALERGICO COM DIMENSÕES PARA ADULTO, FECHO EM VELCRO OU METAL, MANOMETRO ANEROIDE COM VISOR GRADUADO 0 A 300 MM/HG, PRECISO E DE FACIL LEITURA COM DIMENSÕES MINIMAS DE 2" (DUAS POLEGADAS). VALVULA DE METAL QUE</p>	UN	20			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	PROPORCIONAM PERFEITO CONTROLE DE ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO DE AR COMPRIMIDO NO MANGUITO, MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA SEM EMENDAS, II - NORMALIZACAO: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. O LICITANTE DEVERA COMPROVAR QUE O EQUIPAMENTO E AFERIDO PELO INMETRO, E QUE O CERTIFICADO DE AFERICAO SERA FORNECIDO NO ATO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.					
34	ESFIGMOMANOMETRO - TIPO: INFANTIL, MANOMETRO: ANEROIDE COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MM/HG, BRACADEIRA (1): EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO ANTIALERGICO, FECHAMENTO: FECHAMENTO POR VELCRO, MANGUITO/BULBO: MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, VALVULA: DE METAL APARELHO DE PRESSAO INFANTIL - GRUPO IX ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I. ASPECTOS GERAIS: ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL, BRACADEIRA EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO ANTIALERGICO COM DIMENSOES PEDIATRICAS. FECHO EM VELCRO. MANOMETRO ANEROIDE COM VISOR GRADUADO 0 A 300 MM/HG, PRECISO E DE FACIL LEITURA COM DIMENSOES MINIMAS DE DUAS POLEGADAS. VALVULA DE METAL QUE PROPORCIONAM PERFEITO CONTROLE DE ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO DE AR COMPRIMIDO NO MANGUITO, MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA SEM EMENDAS, II. NORMALIZACAO: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. O LICITANTE DEVERA COMPROVAR NA PROPOSTA QUE O EQUIPAMENTO E AFERIDO PELO INMETRO, E QUE O CERTIFICADO DE AFERICAO SERA FORNECIDO NO ATO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.	UN	13			
35	ESFIGMOMANOMETRO PARA OBESO - TIPO: MECANICO, MANOMETRO: ANEROIDE, BRACADEIRA (1): (02) ADULTO, FECHAMENTO: FECHAMENTO POR FECHO EM METAL, MANGUITO/BULBO: OU VELCRO, VALVULA: DE CONTROLE DE CONTROLE DE SAIDA DE AR EM METAL DESCRICAO GERAL: - ESFIGMOMANOMETRO MECANICO TIPO ANEROIDE. APLICACAO BASICA: - ESFIGMOMANOMETRO MECANICO TIPO ANEROIDE, PARA MEDICAO DE PRESSAO AR TERIAL EM PACIENTES NEO-NATAL, INFANTIL E ADULTO. CARACTERISTICAS GERAIS: - EQUIPAMENTO COM VISOR ANALOGICO, DIAMETRO MINIMO DO VISOR: 12 CM, - MINIMA FAIXA DE LEITURA: 20 A 300 MMHG, - RESOLUCAO: MAXIMO DE 2 MMHG, - PRECISAO: ± 2 MMHG OU MELHOR, - POSSUIR VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR EM METAL CROMADO OU SIMILAR, POSSUIR PERA PARA INSUFLACAO EM BORRACHA SINTETICA OU LATEX, - POSSUIR VALVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. CARACTERISTICAS MECANICAS: - CORPO CONSTRUIDO EM ACO OU MATERIAL PLASTICO RESISTENTE PARA APLICACAO. PROTECAO DO VISOR EM ACRILICO. ACESSORIOS: 02 BRACADEIRAS ADULTO AJUSTAVEIS EM TECIDO ANTIALERGICO FLEXIVEL NAO ELASTICO E RESISTENTE COM FECHO EM METAL OU VELCRO. GARANTIA MINIMA: DECLARACAO DE GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES. CERTIFICACOES EXIGIDAS: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE,	UN	09			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO POR ORGAO COMPETENTE VINCULADO AO INMETRO, DE ACORDO COM LEGISLA CAO VIGENTE (PORTARIA INMETRO N.º 24/1996) MANUAIS: CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, - MANUAL DE UTILIZACAO / OPERACAO DO EQUIPAMENTO, MANUAL TECNICO / SERVICO DO EQUIPAMENTO. OBS: TODOS OS MANUAIS ACIMA RELACIONADOS PODERAO SER APRESENTADOS NA FORMA DE COPIA XEROGRAFICA OU DIGITAL (DISQUETE / CD), FICANDO CONDICIONADA A ENTREGA DOS ORIGINAIS EM PORTUGUES POR OCASIAO DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS.					
36	ESFIGMOMANOMETRO PARA OBESO- TIPO: ANEROIDE, MANOMETRO: COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MM/HG, BRACADEIRA (1): E MANGUITO COM DIMENSOES PARA PACIENTE ADULTO OBESOS FECHAMENTO: VELCRO / METAL, MANGUITO/BULBO: MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, VALVULA: EM METAL BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE. DEVE POSSUIR REGISTRO/CADASTRAMENTO NA ANVISA.	UN	02			
37	ESTETOSCOPIO - TIPO: ADULTO, AURICULAS: BIAURICULAR, OLIVAS: DE SILICONE, AUSCULTADOR: DUPLO EM ACO INOXIDAVEL, TUBO: TUBOS DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA ESTETOSCOPIO ADULTO - GRUPO IX DESCRICAO BASICA: EQUIPAMENTO BASICO DE AUSCULTA CARDIO-PULMONAR DUPLO DE ADULTO. APLICACAO BASICA: AVALIACAO DAS CONDICOOES FISIOLÓGICAS BASICAS DOS SISTEMAS CARDIO-PULMONARES DE ADULTOS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS ASPECTOS GERAIS: 1.OLIVAS ANATOMICAS EM SILICONE, COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, 2.CONJUNTO BIAURICULAR EM ACO INOXIDAVEL, RESISTENTE E FLEXIVEL NA CUR VATURA DO TUBO Y, 3.TUBOS DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA, 4.AUSCULTADOR DUPLO PARA PACIENTE ADULTO EM ACO INOXIDAVEL, 5.DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCULTA CARDIO- PULMONAR, QUE PERMITA UM MINIMO DE ESCUTA DE SONS AMBIENTAIS E O MAXIMO DE SONS PROPRIOS DO PACIENTE ADULTO, 6. OAPARELHO DEVERA SER ACOMPANHADO POR UM RECIPIENTE OU ESTOJO APRO PRIADO PARA CONDICIONAMENTO DO MESMO.	UN	20			
38	ESTETOSCOPIO - TIPO: INFANTIL, AURICULAS: BIAURICULAR, OLIVAS: SILICONE, AUSCULTADOR: DE APROXIMADAMENTE 3,5CM DE DIAMETRO, TUBO: TUBO DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA ESTETOSCOPIO INFANTIL - GRUPO IX DESCRICAO BASICA: EQUIPAMENTO DE AUSCULTA CARDIO-PULMONAR DUPLO PEDIATRICO. APLICACAO BASICA: AVALIACAO DAS CONDICOOES FISIOLÓGICAS BASICAS DOS SISTEMAS CARDIO-PULMONARES PEDIATRICO. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I - ASPECTOS GERAIS: 1. OLIVAS ANATOMICAS EM SILICONE, COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, 2. CONJUNTO BIAURICULAR	UN	11			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	EM ACO INOXIDAVEL, RESISTENTE E FLEXIVEL NA CURVATURA DO TUBO Y, 3. TUBOS DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA, 4. TAMANHO DO AUSCULTADOR PEDIATRICO: APROXIMADAMENTE 3,5CM DE DIA METRO EM ACO INOXIDAVEL, 5. DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCULTA CARDIO-PULMONAR,QUE PERMITA UM MINIMO DE ESCUTA DE SONS AMBIENTAIS E UM MAXIMO DE SONS PROPRIOS DO PACIENTE ADULTO, 6. O APARELHO DEVERA SER ACOMPANHADO POR UM RECIPIENTE OU ESTOJO APROPRIADO PARA CONDICIONAMENTO DO MESMO.					
39	LANTERNA USO MEDICO - APLICACAO: CLINICA GERAL, TIPO: TIPO MINI-LANTERNA, LAMPADA HALOGENA COM PROTECAO, FUNCIONAMENTO: COM 2 (DUAS) PILHAS AA DE 1,5V CADA, FOCO: COM FOCO REGULAVEL, MATERIA-PRIMA: ACO ESCOVADO OU SIMILAR BOTAO LIGA/DESLIGA, RESISTENTE A IMPACTOS, ACESSORIOS: ESTOJO RIGIDOPARA TRANSPORTE, 2 PILHAS AA E LAMPADA RESERVA. REFERENCIA: SOMASUSE046	UN	06			
40	LARINGOSCOPIO - TIPO: CONVENCIONAL, INFANTIL CABO EM ACO INOXIDAVEL OU METAL CROMADO RECARTEILHADO COM TAMPA DE ROSCA E MOLA EM ACO INOXIDAVEL PARA PILHAS, ALIMENTACAO ATRAVES DE PILHAS COMERCIAIS, ENCAIXE DA LAMINA PADRAO INTERNACIONAL, LAMPADA ESPECIALDE ALTA LUMINOSIDADE, ACOMPANHA QUATRO LAMINAS, SENDO DUAS CURVAS NUMERO 0 E 1 E DUAS RETAS NUMEROS 0 E 1, EM PECA UNICA EM ACO INOXIDAVEL, A PROVA DAGUA, COM EXTREMIDADE DISTAL DE FORMATO REDONDO, COM OS SEGUINTE ACESSORIOS: UM CONJUNTO DE PILHAS RESERVAS, LAMPADA SOBRESSALENTE E UM ESTOJO OU BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE.	UN	03			
41	LEITOR OPTICO PARA CODIGO DE BARRA - TIPO: BIDIRECIONAL, FONTE DE LUZ: DIODO LASER VISIVEL 650NM, VELOCIDADE LEITURA: 100 SCANS POR SEGUNDO, CONTRASTE DE IMPRESSAO: 20% DE REFLEXAO (MIN), PROFUNDIDADE DE CAMPO: NOMINAL DO CONTATO ATE 43 CM, LARGURA JANELA LEITURA: NAO APLICAVEL, ALIMENTACAO: 5V CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: DIMENSOES: 15,2CM A 6,3CM P X 8,4 CM L, PESO: 146G SEM O CABO, TENSAO:5 VOLTS, TIPO DE LEITOR: BIDIRECIONAL, CAPACIDADE DE DECODIFICACAO: UPC/EAN, CODIGO 39, CODIGO 39 ASCII COMPLETO, CODIGO 39 TRIOPTIC, CODIGO 93, CODABAR, INTERCALADO 2 DE 5,CODIGO 128, EAN-128, DISCRETO 2 DE5, MSI PLESSEY, CODE 11, IATA, RSS, FONTE DE LUZ: DIODO LASER VISIVEL650 NM, TAXA DE LEITURA: 100 SCANS POR SEGUNDO, CONTRASTE DE IMPRESSAO: 20% DE REFLEXAO (MIN), INDICADORES DE LEITURA: SONO E LUMINOSA,INTERFACES DE COMUNICACAO: RS 232, EMULACAO DE TECLADO, USB, IBM 468 X/9X E SYNAPSE, DISTANCIA DE TRABALHO: NOMINAL DO CONTATO ATE 43 CM,TEMPERATURA OPERACIONAL: DE 0° A 50°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: DE-40 A 70°C, UMIDADE: 5 A 95 POR CENTO DE UMIDADE RELATIVA, SEM CONDENCAO, ESPECIFICACOES SOBRE QUEDAS: SUPORTA MULTIPLAS QUEDAS DE 1,5 M EM	UN	02			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	CONCRETO. COMPATIVEL COM WINDOWS(R) VISTA, XP, 2000, ME, 98, NT(R) 4,0E WINDOWS SERVER 2000, 2003. GARANTIA: 48 MESES					
42	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: COLETOR, MATERIAL: INOX, CAPACIDADE: MINIMA 15 LITROS, FORMATO: REDONDO, COR: AÇO INOX, TAMPA: COM TAMPA, PEDAL: COM PEDAL, ALCA: SEM ALCA, RODAS: SEM RODAS LIXEIRA INDIVIDUAL EM AÇO INOX/CAPACIDADE MINIMA DE 15 LITROS/COM PEDAL/COM TAMPA/COR INOX OU PRETA /DIAMETRO 37CM X 48CM DE ALTURA.	UN	62			
43	LONGARINA - APLICACAO: SALA DE ESPERA, QUANTIDADE LUGARES: 05 LUGARES, ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR, ESTRUTURA: AÇO TUBULAR NA COR PRETA, PES: COM SAPATAS, CONTRA-ASSENTO: POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR, CONTRA-ENCOSTO: POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR DESCRICAO GERAL: - CONJUNTO DE CADEIRAS ACOPLADAS LATERALMENTE. APLICACAO BASICA: - APARELHO USADO PARA ATENDIMENTO DOS CORREDORES, RECEPCAO E SALAS DE ESPERA. CARACTERISTICAS GERAIS: CADEIRA DE ENCOSTO BAIXO, - 5 LUGARES, - APOIA BRACO INTEGRADO AO ENCOSTO, - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR. – ASSENTO COM ALMOFADAS EM ESPUMA DE POLIURETANO LAMINADA COM DENSIDA DE DE 28KG/M3, REVESTIDOS EM TECIDO OU SIMILAR, COR PRETA. CARACTERISTICAS MECANICAS: - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, E ASSENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO LAMINADA COM DENSIDADE DE 28 KG/CM3. - ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR NA COR PRETA. GARANTIA MINIMA: DECLARACAO DE GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES. MANUAIS: - CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO.	UN	63			
44	MACA - ESTRUTURA: TUBULAR EM AÇO, LEITO: ESTOFADO REVESTIDO COURVIM, COMPONENTES (1): REGULAGEM NA CABECEIRA, COMPONENTES (2): PES COM RODIZIOS DE NO MINIMO 3 SENDO 2 COM FREIO, COMPONENTES (3): GRADES LATERAIS REMOVIVEIS, DIMENSOES: 1,85M ALTURA X 0,55M LARGURA X 0,80M ALTURA, SUPORTE DE SORO: POSSUI. LEITO COM REGULAGEM NA CABECEIRA. ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTATICA A PO. ACESSORIOS: FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSORIOS, INDISPENSAVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. CERTIFICACOES EXIGIDAS: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DERECEBIMENTO, CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO OU ARMAZENAMENTO E DISTRIBUICAO DO IMPORTADOR EMITIDA PELA ANVISA.DEVERA VIR COM MANUAL DE UTILIZACAO/OPERACAO DO EQUIPAMENTO, MANUAL TECNICO/SERVICO DE EQUIPAMENTO, CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO. TODOS OS MANUAIS ACIMA RELACIONADAS PODERAO SE APRESNTADOS NA FORMA DE COPIA XEROGRAFICA OU DIGITAL (DISQUETE/CD), FICANDO CONDICIONADA A ENTREGA DOS ORIGINAIS EM PORTUGUES POR OCASIAO DO RECEBIMENTO DOS	08	UN			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	EQUIPAMENTOS.					
45	MESA AUXILIAR PARA USO MEDICO HOSPITALAR - MATERIA-PRIMA: TUBOS E CHAPA DE ACO INOXIDAVEL, ESTRUTURA: IN - ESTRUTURA PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI, GAVETEIRO/GAVETA: SEM CAVETA, FINALIDADE: REALIZACAO DE EXAMES, DIMENSOES: 1,80 COMPRIMENTO X 0,70 LARGURA X 0,80 ALTURA COM SUPORTE PARA PAPEL. MESA CLINICA, USO ADULTO OBESO, CARACTERISTICA ADICIONAL ESMALTADA, ESTOFADA, CABECEIRA REGULAVEL	UN	10			
46	MESA DE MAYO - ESTRUTURA: ACO INOX, QUE PERMITA ADEQUADA ESTABILIDADE, PES: PES COM RODIZIOS, BANDEJA: ACO INOX, MEDIDAS: 50CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,5CM PROFUNDIDADE COM ALTURA REGULAVEL DE NO MINIMO 90CM E NO MAXIMO DE 115CM ATRAVES DE ROLDANA. RODIZIOS DE NO MINIMO 3 POLEGADAS. BANDEJA COM BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS, PERMITINDO UM PERFEITO ENCAIXE AO SUPORTE. ADMITE-SE A VARIACAO DE ATE 5 POR CENTO NAS MEDIDAS DA BANDEJA. DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	UN	06			
47	MESA GINECOLOGICA - MATERIA-PRIMA: LEITO EM CHAPA DE ACO INOX, ESTRUTURA: EM ACO TUBULAR REDONDA, MOVIMENTOS: ANTERIOR E POSTERIOR, REGULAGEM: LATERAL, COMPONENTES: 1 COLCHONETE MOVEL, DIMENSOES: 190CM COMPRIMENTO X 60CM LARGURA X 6 CM ALTURA ESTRUTURA METALICA TUBULAR REDONDA, QUE SUPORTE O PESO DE PACIENTES DE ATE 150KG, APROXIMADAMENTE, SEM O RISCO DE VIRAR OU QUEBRAR. LEITO EM CHAPA DE ACO INOXIDAVEL, DIVIDIDOS EM TRES SECOES, SENDO A DO MEIO FIXA E AS OUTRAS DUAS COM MOVIMENTO ANTERIOR E POSTERIOR COM REGULAGEM LATERAL. UM PAR DE PERNEIRAS DE ESTRUTURA METALICA, REVESTIDAS EM ESPUMA, COBERTAS POR COURVIM, QUE COMPORTE A PERNA DE PACIENTES DE ATE 150KG, APROXIMADAMENTE. COLCHONETES MOVEIS NAS DIMENSOES DA MESA, DIVIDIDAS EM DUAS PARTES, CABECEIRAS COM TRONCO E UMA PERNEIRA POLIETRANO, REVESTIDO DE PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTATICA.	UN	06			
48	MESA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: FUNCIONARIO, ESTRUTURA: ACO 1020, TAMPO: AGLOMERADO MELAMINICO, TAMPA: 01 TAMPA REMOVIVEL, GAVETEIRO/GAVETA: 01 GAVETEIRO DE 02 GAVETAS, DIMENSOES: 1200MM LARGURA X 600MM PROFUNDIDADE X 740MM ALTURA MESA DE TRABALHO LINEAR COM TAMPO DE 25MM DE ESPESSURA ALTURA DE 740MM DO PISO, FIXADO A ESTRUTURA COM PARAFUSOS ROSCA METRICA E BUCHAS METALICAS EM ZAMAK. A SUSTENTACAO DO TAMPO E FEITA POR ESTRUTURA EM ACO CONSTITUIDA DE BASE EM CHAPA DE ACO 1020 REPUXADO EM CUNHA COM NO MINIMO 1,9MM DE ESPESSURA, DISPENSANDO USO DE PONTEIRAS PLASTICAS OU SIMILARES SAPATA PLASTICA REGULADORA DE NIVEL EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. COLUNA	UN	26			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	DE SUSTENTACAO INTERLIGADO ATRAVES DE DOIS PORTICOS VERTICAIS PARALELOS ACO ESTAMPADA DE FORMATO OBLONGO COM 1,5MM DE ESPESSURA ACO 1020 CALHA VESTICAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELETRICA LOGICA E TELEFONIA COM FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO COM 0,9MM DE ESPESSURA SISTEMA DE ENCAIXE COM SAQUE FRONTAL COM RASGO NAS LATERAIS. TRAVESSA SUPERIOR EM FORMA DE U COM AS EXTREMIDADES ARREDONDADAS A 90 GRAUS EM CHAPA DE ACO COM 1,5MM DE ESPESSURA ACO 1020 PECAS MONTADAS COM SOLDA MIG. PECAS MONTADAS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO GAVETEIRO FIXO COM TRES GAVETAS MEDINDO 411X 500X336MM CORPO TOTALMENTE CONFECCIONADO EMAGLOMERADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COM 18MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO EM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA FIXACAO DAS PARTES ATRAVES DO SISTEMA DE CAVILHAS. GAVETAS COM FRENTE DE 110MM DE ALTURA, LATERIAS EFUNDO EM ACO. CORREDICAS METALICAS E ROLDANAS DE NYLON, FECHADURA CROMADA E SISTEMA DE TRANCA SIMULTANEA. COM PUXADORES METALICOS.					
49	MESA PARA EXAMES CLINICOS - USO: ADULTO, ESTRUTURA: TUBULAR EM ACO, LEITO: EM CHAPA DE ACO, ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIN, CABECEIRA: REGULAVEL, ARMARIO: ARMARIO COM DUAS PORTAS E DUAS GAVETAS, PES: PONTEIRAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,90M COMPRIMENTO X 0,60M LARGURA X 0,85M ALTURA, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA.	UN	06			
50	MESA PARA MICROCOMPUTADOR - ESTRUTURA: ACO, PINTADA EM EPOXI, TAMPO: MADEIRA AGLOMERADA REVESTIDA EM MELAMINICO, COM BASE DO TECLADO, NA MESMA EXTENSAO DA MESA, DIMENSOES: 120CM LARGURA X 80CM PROFUNDIDADE X 74CM ALTURA TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA COM ESPESSURA MINIMA DE 25MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSAO COM BORDAS ARREDONDADAS A 180 GRAUS OU EM PERFIL DE PVC COM NO MINIMO 1,5MM DE ESPESSURA, CONFORME NORMAS DE ERGONOMIA, PAINEL FRONTAL DE SUSTENTACAO EM MADEIRA AGLOMERADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO EM AMBAS AS FACES, BORDAS ARREDONDADAS A 180 GRAUS OU COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC COM NO MINIMO 1,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA AUTO-PORTANTE EM ACO COM ESPESSURA MINIMA DE 1,2MM, PINTADA EM EPOXI, COM SAPATAS NIVELADORAS, MOVEL NA COR PADRAO DA UNIDADE ADQUIRENTE, ADMITE-SE A VARIACAO DE ATE 5 POR CENTO NAS MEDIDAS DE LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA.	UN	04			
51	MESA PARA REUNIAO - FORMATO: RETANGULAR, ESTRUTURA: ACO METALICO, TAMPO: MADEIRA EM LAMINADO MELAMINICO, DIMENSOES: 250CM X 100 CM X 74 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) MESA PARA REUNIOES RETANGULAR, MEDINDO	UN	03			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	<p>2000MM X 1000MM X 740MM, DENTRO DAS NORMAS ABNT (ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS E TECNICAS) E DE ERGONOMIA. TAMPO EM AGLOMERADO DE BAIXA PRESSAO COM ESPESURA MINIMA DE 25MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO EM AMBAS AS FACES, NA COR ARGILA, COM BORDAS ENCABECADAS EM FITA DE PVC COM ESPESURA MINIMA DE 3MM, NA MESMA COR DO LAMINADO, COLADO PELO SISTEMA HOT MELT. TAMPO FIXADO A ESTRUTURA POR BUCHA ZAMACK(LIGA DE METAL NAO FERROSO) M6 E PARAFUSOS M6 ROSCA METRICA. PAINEL CENTRAL LONGITUDINAL EM AGLOMERADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COM 18MM DE ESPESURA E ACABAMENTO EM FITA DE PVC 1MM NA MESM COR DO TAMPO. ESTRUTURA COMPOSTA DE DUAS COLUNAS EM ACO TUBULAR, SECAO REDONDA, COM 75MM DE DIAMETRO E PAREDE DE 1,2MM, (03) TRES HASTES SUPERIORES, SECAO QUADRADA 30X30MM E (03) TRES INFERIORES, SECAO RETANGULAR 60X30MM, COM SAPATAS REGULADORAS DE NIVEL EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO COM PARAFUSO 3/8"X1", PONTEIRA DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO NA COR PRETA. ADMITE-SE A VARIACAO DE ATE 5 (CINCO) POR CENTO NAS MEDIDAS DE LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA.</p>					
52	<p>MICROSCOPIO - FUNCIONAMENTO: MANUAL, FINALIDADE: BACTERIOLOGIA, HEMATOLOGIA, DISPOSITIVO OCULAR: BINOCULAR COM OTICA DE CORRECAO, TIPO: DE BANCADA MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULAR COM OTICA DE CORRECAO INFINITA UIS, COMPOSTO DE: 1. ESTATIVA FORNECENDO POSICIONAMENTO ERGONOMICO DOS CONTROLES COAXIAIS DE FOCALIZACAO MACRO E MICRO, 2. PLATINA RETANGULAR COMCONTROLE DO MOVIMENTO XY NO LADO DIREITO, 3. MOVIMENTO DO CHARRIOT 76MM NO EIXO X E 50 MM NO EIXO Y, PRESSILHA PARA DUAS LAMINAS E PEGADORDE BORRACHA PARA AUMENTAR A SENSIBILIDADE, 4. REVOLVER PORTA OBJETIVAS FIXO QUADRUPLA E DIAFRAGMA DE CAMPO INCORPORADO, 5. TRANSFORMADOR DE BAIXA VOLTAGEM E CHAVE LIGA/DESLIGA COM AJUSTE GRADUADO DA INTENSIDADE LUMINOSA. VOLTAGEM 100-240 V AUTOMATICA, 6. OBJETIVAS E OCULARES FIXAS DE FABRICA, 7. TUBO DE OBSERVACAO BINOCULAR COM INCLINACAO DE 30 GRAUS COM PRISMAS DE ALTISSIMA TRANSMISSAO TIPO SIEDENTO PF COM TRATAMENTO ANTIFUNGO, NUMERO DE CAMPO F.N.20, AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 40 MM - 75 MM, CORRECAO DE DIOPTRIA NA OCULAR ESQUERDA DE MAIS OU MENOS CINCO, QUE ACEITA RETICULO DE 25 MM DE DIAMETRO, 8.PARAFUSO DE PREFOCALIZACAO INCORPORADO A ESTATIVA, 9. OCULAR DE 10X, DE CAMPO AMPLO E PONTO FOCAL ALTO, NUMERO DE CAMPO F.N.20, 30 MM DE DIAMETRO, 10. CONDENSADOR ABBE, COM ABERTURA NUMERICA 1.25 E DIAFRAGMA IRIS. ILUMINA TODO CAMPO DE VISAO DESDE 4X A 100X COM OBJETIVAS DE F.N.20. INCLUI FILTRO AZUL LBD, 11. LENTE AUXILIAR</p>	UN	01			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	PARA CENTRALIZACAO DE CONDENSADOR, PERMITINDO ILUMINACAO SEGUNDO KOHLER, 12. OBJETIVA C PLANA ACROMATICA 4X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A. 0.10, DISTANCIA DE TRABALHO W.D.22.00 MM, 13. OBJETICA C PLANA ACROMATICA 10X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A.0.25,DISTANCIA DE TRABALHO W.D 10,05 MM,14. OBJETIVA C PLANA ACROMATICA 40X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A.0.65, DISTANCIA DE TRABALHO W.D.0,56MM, 15. OBJETIVA C PLANA ACROMATICA 100X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A.1.25DISTANCIA DE TRABALHO W.D. 0.13 MM, PARA USO COM OLEO DE IMERSAO, 16.OLEO DE IMERSAO, 8CC, LIVRE DE ALTO FLUORESCENCIA, 17. LAMPADA DE HALOGENEO DE 6V/30W, 18. CABO DE ALIMENTACAO, 19. CAPA DE PROTECAO CONTRA-PO PARA MICROSCOPIOS, 20. MANUAL DE INSTRUCOES EM PORTUGUES.					
53	NEBULIZADOR PORTATIL ULTRASONICO NUMERO DE SAIDDAS 1 SAIDA SIMULTANEA.	UN	05			
54	NEGATOSCOPIO - TIPO: 01 CORPO PARA MESA, P/ANALISE 1 FILME 35 X 43CM NEGATOSCOPIO DE UM CORPO PARA MESA, PERMITINDO ANALISE DE UM FILME TAMANHO 35 X 43CM. CONSTRUIDO EM ACO TRATADO E PINTADO EM COR BRANCAOU CINZA, PARTE FRONTAL EM ACRILICO TRANSLUCIDO BRANCO LEITOSO. DEVEAPRESENTAR MECANISMO DE PREENSAO EFICIENTE DO FILME. LAMPADAS ACIONADAS POR REATORES ELETRONICOS DE ALTA FREQUENCIA, CAPAZES DE ELIMINAR ACINTILACAO DAS MESMAS. LUMINANCIA APROXIMADA DE 1500 NITS. ACENDIMENTOATRAVES DE INTERRUPTOR. ALIMENTACAO: 110 VOLTS.	UN	03			
55	NEGATOSCOPIO - TIPO: 02 CORPOS PARA FIXACAO EM PAREDE EQUIPAMENTO DOTADO DE ILUMINACAO P/ FACILITAR O DIAGNOSTICO DE FILMES DE RAIOS-X, PARA FIXACAO EM PAREDE, LUMINOSIDADE ATRAVES DE LAMPADAS FLUORESCENTES, ACIONADAS POR REATORES ELETRONICOS, VISOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO BRANCO LEITOSO, COM PREDENDOR P/FIXACAO DE FILMES DE RADIOLOGIA, EM ACO INOXIDAVEL OU MATERIAL METALICO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA, ALIMENTACAO 127 VAC - 60HZ.	UN	01			
56	NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 1KVA, POTENCIA MINIMA: 0,5, TENSAO ENTRADA: 110 VOLTS, FREQUENCIA: 60 HZ, TENSAO SAIDA: 110 VOLTS, BATERIA INTERNA: 2 BATERIAS 12VDC/7AH, TOMADAS/BORNES: 4 TOMADAS NO BREAK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: POTENCIA DE 1,0 KVA,TENSAO DE ENTRADA DE 110 VOLTS – 60 HZ, SENOIDAL, LINE INTERATIVE,TENSAO DE SAIDA 110 VOLTS, 4 TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA, FUSIVEL GERAL NA ENTRADA DO SISTEMA, FUSIVEL NAS BATERIAS CONTRA DESCARGATOTAL DA BATERIA E CONTRA SUB E SOBRETENSAO, SINALIZACOES: INVERSORLIGADO, BATERIAS EM USO, CHAVE LIGA/DESLIGA, GABINETE UNICO DE ACO, AUTO SUSTENTAVEL, 02 BATERIAS 12VDC/7AH, TIPO SELADA INTERNA, RECARGAAUTOMATICA, AUTONOMIA MININA DE 15	UN	19			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	MINUTOS.					
57	OFTALMOSCOPIO - COMPONENTES (1): EM ACO INOX OU ALUMINIO POLIDO ANODIZADO, COMPONENTES (2): CABECOTE EM MATERIAL METALICO OU TERMOPLASTICO, COMPONENTES (3): CAPACIDADE DE AJUSTE DE FOCO DINAMICO DE -20 A +20, COMPONENTES (4): ILUMINACAO HALOGENA DIRETA, COMPONENTES (5): 3 TIPOS DE ABERTURA CIRCULO GRANDE, PEQUENO, COMPONENTES (6): SEMICIRCULO E LIVRE DE VERMELHO, ALIMENTACAO: ALIMENTADO POR BATERIA, ACESSORIOS: LAMPADA RESERVA DESCRICAO GERAL: - OFTALMOSCOPIO DIRETO P/ USO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIATRICOS, CONFECCIONADO EM ACO INOX, COM CABO DE METAL, FUNCIONANDO A BATERIA. APLICACAO BASICA: APARELHO USADO PARA EXAME OCULAR PARA DIAGNOSTICAR PRECOCEMENTE SITUACOES DE RISCO NA VISAO. CARACTERISTICAS GERAIS: CONFECCIONADO EM ACO INOX OU ALUMINIO POLIDO ANODIZADO, - PARA USO COM BATERIAS, CABECOTE EM MATERIAL METALICO OU TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, CAPACIDADE DE AJUSTE DE FOCO DINAMICO DE -20 A +20, - ILUMINACAO HALOGENA DIRETA, - 3 TIPOS DE ABERTURA CIRCULO GRANDE, PEQUENO, SEMICIRCULO E LIVRE DE VERMELHO, - POSSUIR DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA INFILTRACAO DE POEIRA, - POSSUIR MOSTRADOR ILUMINADO. CARACTERISTICAS ELETRICAS: - ALIMENTADO POR BATERIA. CARACTERISTICAS MECANICAS: CONFECCIONADO EM ACO INOX OU ALUMINIO POLIDO ANODIZADO, - CABECOTE EM MATERIAL METALICO OU TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA. ACESSORIOS: - FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSORIOS, INDISPENSAVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. - LAMPADA SOBRESSALENTE, - ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO. GARANTIA MINIMA: - DECLARACAO DE GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES. CERTIFICACOES EXIGIDAS: - CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, - CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO. MANUAIS: - CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, - MANUAL DE UTILIZACAO / OPERACAO DO EQUIPAMENTO, - MANUAL TECNICO/SERVICO DO EQUIPAMENTO. . OBS: TODOS OS MANUAIS ACIMA RELACIONADOS PODERAO SER APRESENTADOS NA FORMA DE COPIA XEROGRAFICA OU DIGITAL (DISQUETE / CD), FICANDO CONDICIONADA A ENTREGA DOS ORIGINAIS EM PORTUGUES POR OCASIAO DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS.	UN	05			
58	OTOSCOPIO - TIPO: CABO EM ACO INOXIDAVEL, ALIMENTACAO: BATERIA RECARREGAVEL, COMPONENTES (1): CABECOTE PARA ESPECULOS COM LAMPADA, COMPONENTES (2): SISTEMA DE ILUMINACAO COM LAMPADA HALOGENA, COMPONENTES (3): REGULAGEM DE INTENSIDADE LUMINOSA, COMPONENTES (4): VISOR ARTICULADO AO CABECOTE, COMPONENTES (5): COMPOSTO POR ESPECULOS DE DIFERENTES CALIBRES MINIMO 5 DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME	UN	04			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.					
59	OTOSCOPIO - TIPO: COM CORPO EM METAL CROMADO E CABO EM ACO INOX, ALIMENTACAO: A PILHAS MEDIAS, COMPONENTES (1): CABECOTE PARA ESPECULOS, COMPONENTES (2): LAMPADA REGULADORA DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE, COMPONENTES (3): ENCAIXE PARA VISOR SOBRESSALENTE, COMPONENTES (4): VISOR ARTICULADO AO CABECOTE MOVEI, COMPONENTES (5): 05 ESPECULOS ANTI-RFELEXOS C/ENCAIXE METAL CROMADO O EQUIPAMENTO VEDERA CONTER OS SEGUINTES SOBRESSALENTES: LAMPADA E VISOR, 05 ESPECULOS DE 2MM DE DIAMETRO EXTERNO, 05 ESPECULOS DE 3MM DE DIAMETRO EXTERNO, 03 ESPECULOS DE 4MM DE DIAMETRO EXTERNO E 03 ESPECULOS DE 5MM DE DIAMETRO EXTERNO, TODOS DESCARTAVEIS, COM CAPA RE VESTIDA EM ANTI-DERRAPANTE PARA PUNHO E BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO OS ESPECULOS DEVERAO SER REUTILIZAVEIS E EM DIFERENTES CALIBRES.	UN	02			
60	OXIMETRO - MODELO: PORTATIL DE PULSO, ALIMENTACAO: 110/220V - 60HZ DISPOSITIVO MEDICO UTILIZADO PARA VERIFICACAO CONTINUA DA SATURACAO PERIFERICA DE OXIGENIO NO SANGUE (SPO2) E FREQUÊNCIA DE PULSO, E FORMA NAO-INVASIVA, EM PACIENTE ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL,A SER UTILIZADO NO ATENDIMENTO PRE-HOSPITALAR, DEVENDO SER PORTATIL, LEVE E RESISTENTE, CARACTERISTICAS GERAIS: CONDICÕES: TIPO DE PACIENTE: ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL, VISOR EM LCD OU LED COM SISTEMA DE ILUMINACAO,BACKLIGHT (LUZ DE FUNDO) QUE PERMITA A VISUALIZACAO DAS INFORMACOES MESMO NO ESCURO,COM TEMPO AJUSTAVEL PELO USUARIO, O DISPLAY DEVE UTILIZAR O IDIOMA PORTUGUES,PAINEL COM TECLAS QUE PERMITEM MUDAR,NO MINIMO AS SEGUINTES FUNCOES: ILUMINACAO DE TELA, DISPOSITIVO PARA DESLIGAR O ALARME SONORO,TECLA LIGA/DESLIGA, FAIXA DE LEITURA DE SATURACAO DE OXIGENIO: 30% - 100% COM PRECISAO MINIMA DE ± 2% (ADULTO E PEDIATRICO) E ± 3% (NEONATO) NA FAIXA DE 70% A 100%, FAIXA DE FREQUENCIA DE PULSO: 20 - 250 BPM,COM DESVIO DE ± 2 BPM, DEVERA POSSUIR PROTECAO DO PACIENTE CONTRA DESCARGAS ELETRICAS, INDICADORES, NO MINIMO: FRENQUENCIA CARDIACA,CARGA DA BATERIA, SPO 2E SENSOR DESCONECTADO, ALARME AUDIOVISUAL AJUSTAVEL PARA VALORES SUPERIORES E INFERIORES DE SATURACAO DE OXIGENIO E FREQUENCIA CARDIACA, DEVERA TER FONTE DE ALIMENTACAO UTILIZAVEL EM CORRENTE ALTERNADA 110/220VOLTS - 60HZ, SELECIONAVEL, AUTONOMIA DE USO CONTINUO DE NO MINIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, OPERACAO COM 04 (QUATRO) PILHAS ALCALINAS AA OU AAA DE 1,5 V CADA E/OU BATERIA RECARREGAVEL,GABINETE E DISPLAY DEVERAOSER RESISTENTES A CHOQUES E QUEDAS, DEVERA PERMITIR SAIDA PARA LEITURA E IMPRESSAO DOS DADOS, CERTIFICACOES EXIGIDAS: CERTIFICADO DE REGISTRO DO EQUIPAMENTO EMITIDO PELO MINISTERIO DA	UN	02			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	SAUDE/AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA-ANVISA,DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, CERTIFICADO NBRIEC 60601-1 E NBR ISO 9 19:1997, ACESSORIOS: 01 (UM) SENSOR NAO DE DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PARA DEDO DE ADULTO, (UM) SENSOR NAO DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PAR DEDO PEDIATRICO, 01(UMA) ALCA DE TRANSPORTE, 04 (QUATRO) PILHAS, 01(UM) CABO EXTE SOR DE SPO2, 01 (UM) ESTOJO PARA TRANS TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, MANUAIS: O FABRICANTE DEVERA FORNECER MANUAL RACOES, ESCRITO DE FORMA CLARA EM LINGUA LINGUA PORTUGUESA BRASILEIRA.					
61	OXIMETRO - MODELO: PULSO, TENSAO: 110/120V OXIMETRO PARA ADULTO, INFANTIL E NEONATAL, VISOR EM LCD OU LED COM SISTEMA DE ILUMINACAO BACKLIGHT (LUZ DE FUNDO) QUE PERMITA A VISUALIZACAO DAS INFORMACOES MESMO NO ESCURO, COM TEMPO AJUSTAVEL PELO USUARIO, DISPLAY NO IDIOMA PORTUGUES,PAINEL COM TECLAS QUE PERMITEM MUDAR, NO MINIMO, ILUMINACAO DE TELA, DISPOSITIVO PARA DESLIGAR ALARME SONOR E TECLALIGA/DESLIGA, FAIXA DELEITURA DE SATURACAO DE OXIGENIO: 0% - 100% COM PRECISAO MINIMA DE +/-2%(ADULTO E PEDIATRICO) E +/-3%(NEONATO)NA FAIXADE 70% A 100%, FAIXA DE FREQUENCIA DE PULSO 20-300 BPM, COM DESVIO DE+/-2 BPM,DEVE POSSUIR PROTECAO DO PACIENTE CONTRA DESCARGAS ELETRICAS, DEVE TER INDICADORES DE FREQUENCIA CARDIACA, CARGA DA BATERIA, SPO2 ESENSOR DESCONECTADO, ALARME AUDIOVISUAL AJUSTAVEL PARA VALORES SUPERIORES E INFERIORES DE SATURACAO DE OXIGENIO E FREQUENCIA CARDIACA, DEVETER FONTE DE ALIMENTACAO UTILIZAVEL EM CORRENTE ALTERNADA 110-220V60HZ, SELECIONAVEL, AUTONOMIA DE USO CONTINUO DE NO MINIMO 24 (VINTE E QUATRO)HORAS, OPERACAO COM 4(QUATRO) PILHAS ALCALINAS AA OU AAA DE 1,5VOLTS CADA E/OU BATERIA RECARREGAVEL,GABINETE E DISPLAY DEVERAO SER RESISTENTES A CHOQUES E QUEDAS, DEVE PERMITIR SAIDA PARA LEITURA E IMPRESSAO DE DADOS,ACESSORIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 1(UM)SENSOR NAO DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PARA DEDO DE ADULTO, 1(UM)SENSOR NÃO DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PARA DEDO DE PEDIATRICO, 1(UMA)ALCA DE TRANSPORTE,4(QUATRO)PILHAS ALCALINAS AA OU AAA DE 1,5V, 1(UM) CABO EXTENSOR DE SPO2, 1(UM)ESTOJO PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO,COM CERTIFICACAO NBR IEC 60601-1 E NBR ISO 9919:1997 E COM CERTIFICADO NO MINISTERIO DA SAUDE.	UN	01			
62	REFLETOR DE FOCO MATERIA PRIMA: ACO INOX, TENSAO: 110/220 VOLTS, FOCO: MOVEL C/HASTE FLEXIVEL ILUMINAÇÃO: LED.	UN	09			
63	REFRIGERADORES DOMESTICOS - TIPO: GELADEIRA, CAPACIDADE APROXIMAD: 335 LITROS, POTENCIA MOTOR: 1/5 HP, MATERIA-PRIMA: CHAPA DE ACO, SUPORTE DE APOIO E PES:	UN	03			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	SUPORTE FIXO E PES COM RODIZIOS, TENSAO: 127/220 VOLTS REFRIGERADOR PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS 1 PORTA					
64	ROTEADOR - TIPO: ESTACAO BASE WIFI DE REDE SEM FIO, PADRAO SUPORTADO: WIFI 802.11A/B/G/N, INTERFACE: WAN/LAN GIGABIT ETHERNET, USB, VELOCIDADE: NAO APLICAVEL, ALIMENTACAO: 12VDC/1.8A ANTENAS 2 TAXA:SINAL DE 300MBPS (DINAMICO). ESTACA AO BASE WIFI DE REDE SEM FIO, COMPATIVEL CM COMPUTADORES E DISPOSITIVO SEM FIO, POSSU VARIAS ENTRADAS E SAIDAS, CAPACIDADE DE CONEXAOE NO MINIMO 50 USUARIOS, FUNCIONAMENTO SIMULTANEO DAS BANDAS 2.4 GHZ.	UN	03			
65	SUPORTE PARA SORO - HASTE: ACO INOXIDAVEL, GANCHOS: 04 GANCHOS, ALTURA: REGULAVEL ATE 2,50M, TIPO: SEM RODIZIOS, COLUNA EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL BASE TRIPLE EM FERRO FUNDIDO PINTADO SEM RODIZIOS.	UN	27			
66	SWITCH - TIPO: GERENCIAVEL, INSTALACAO: RACK MONTAVEL 19, PORTA: 28 PORTAS(24 GIGABIT E 4 SFP, 1000BASE-X), TAXA TRANSFERENCIA: MINIMO 56 GBPS, MEMORIA: FLASH 128MB E 128 DRAM, SLOTS DE EXPANSAO: SEM SLOT DE EXPANSAO, PROTOCOLO: IPV6, IEEE 802.3Z, IEEE 802.3AB, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO ATÉ 41,7 MILHOES DE PPS.	UN	03			
67	TELA DE PROJECAO - MATERIA-PRIMA: PELICULA MATTE-WHITE, TIPO:BRANCO OPACO COM TRIPE MEDIDAS MINIMAS: 180 X 180 TELA DE PROJECAO INSTALADA PELICULA MATTE-WHITE,COM 1.1ID DE GANHO, PRECISAO DE CORES, AMPLO ÂNGULO DE VISAO, 160 GRAUS, POSSUI SISTEMA DE TENCIONAMENTO DEIXANDO A SUPERFICIE 10 PLANA, CASE EM ACO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,COM TRIPE.	UN	03			
68	TELEVISOR - TIPO: A CORES, TAMANHO TELA EM POLEGADA: COM 32 POLEGADAS, TIPO DA TELA: TELA LED WIDE-SCREEN, OPCIONAIS: TENSAO: 127/220 VOLTES, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO TELEVISOR LCD - 32" WIDE SCREEN - ESTEREO/SAP,DNIE, HDTV READY (PRONTOPARA TV DIGITAL), RESOLUCAO DE 1366 X 768 - HD.TEMPO DE RESPOSTA MENOR OU IGUAL A 8MS.TRINORMA (PAL-M, PAL-N, NTSC),SRS THRU SURROUND, CONTROLE REMOTO, TENSAO 100/220VOLTES.SUPORTE DE MESA, ENTRADA DA RF,2 ENTRADAS HDMI, 1 ENTRADA RGB PARA PC,2 ENTRADAS VIDEO COMPONENTE, 1 ENTRADA A/V. PORTAS USB. GARANTIA: 01 (UM) ANO COM SUPORTE TECNICO ON SITE 5X8 E REPOSICAODOS EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS EM ATE 05 DIAS UTEIS APOS O DIAGNOSTICODO PROBLEMA.	UN	05			
69	VENTILADOR DE TETO, NAO INDUSTRIAL - HELICE: 04 PAS METALICAS, MOTOR: 1/6 HP, TENSAO: 110/220 VOLTS - 50/60 HZ CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROS TATICA, CAMPANAS ALETADAS PARA MAIOR REFRIGERACAO DO MOTOR, COM CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE E REVERSAO, DIAMETRO TOTAL DE APROXIMADAMEN TE 1100MM, VELOCIDADE MINIMA DE 180RPM, AREA DE VENTILACAO DE NO MINI MO 20 METROS QUADRADOS, COM BAIXO NIVEL DE RUIDO E	UN	13			



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	SISTEMA DE EXAUSTAO.					
70	VENTILADOR DE TETO, NAO INDUSTRIAL - HELICE: NO MINIMO 3 (TRES) PAS, MOTOR: 1/6 HP, TENSAO: 127/220 VAC - 60HZ VENTILADOR TIPO NAO RESIDENCIAL, TIPO DE TETO SEM LAMPADAS, ESTRUTURA DE FIXACAO NO TETO DE MATERIAL RESISTENTE, POR MEIO DE PARAFUSOS COMBUCHAS, COM NO MINIMO 03 PAS, DEVE POSSIBILITAR COMANDO A DISTANCIACONTENDO: CHAVE LIGA E DESLIGA, REGULADOR DE VELOCIDADES ROTATIVO OU DESLIZANTE, DEVE POSSIBILITAR REGULACAO DE VELOCIDADE CONTINUA, DIAMETRO DAS PAS DE NO MINIMO 100CM, POTENCIA APROXIMADA DO MOTOR: 1/6 HP,ROTACAO MINIMA 350 RPM, COR PREDOMINANTE CINZA, TENSAO DE ALIMENTACAO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMATICO DE TENSAO, FREQUENCIA DE ALIMENTACAO: 60 HZ	UN	03			
71	WEBCAM - CONEXAO: USB 2.0 OU SUPERIOR, IMAGEM: COLORIDA, LENTES: AUTO-FOCO COM ZOOM DE NO MINIMO 2X, CAPTURA IMAGEM ESTATICA: MINIMA DE 720P, CAPTURA VIDEO: MINIMA DE 30FPS, CAPTURA VIDEO AO VIVO(1): NÃO APLICAVEL WEBCAM COM MICROFONE EMBUTIDO, ALTA DEFINICAO(HD), BASE AJUSTAVEL PARAENCAIXE EM MONITORES E NOTEBOOKS, COMPATIVEL COM WINDOWS XP,VISTA,7 OUSUPERIOR, ALIMENTACAO DE ENERGIA VIA USB, CAPTURA DE VIDEO EM FORMATO WIDESCREEEN, SISTEMA DE FOCAGEM AUTOMATICA, AOMPANHA MANUAL(MIDIA/IMPRESSO) NO IDIOMA PORTUGUES E CABOS PARA NECESSARIOS PARA FUNCIONAMENTO.	UN	03			
Valor Global Por Extenso		R\$				

UN: Unidade.

Cidade

Data

Assinatura do representante legal da empresa
Carimbo de CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO II

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº XX/2015

PROCESSO Nº 47/2015

Pelo presente instrumento, e na melhor forma de direito, de um lado, como CONTRATANTE, a Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG, inscrita no CNPJ sob o n. 18.468.041/0001-72, situada na Praça do Santuário, nº 1373, Centro, neste ato representada pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, João de Melo Silva portador do CPF n.º 094.769.976-72 e RG n.º M203616, brasileiro, viúvo, aposentado, residente e domiciliado à Rua 31 de Março 177 no distrito de Brejo Bonito Município de Cruzeiro da Fortaleza, e de outro lado a empresa, **XXXXXXXXXX**, doravante denominada CONTRATADA, com endereço na **XXXXXXXXXXXX**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **XXXXXXXXXXXX**, representada por **XXXXXXXXXXXX**, **XXX (QUALIFICAÇÃO) XXX**, residente na **XXXXXXXXXXXX**, CPF nº **XXXXXXXXXXXX**, ajustam o presente contrato, nos termos das Leis nº 8.666/93, nº 8.883/97 e suas alterações, Lei 10.520/02, de acordo com os termos do Processo Licitatório nº **47/2015**, na modalidade Pregão Presencial nº **35/2015**, que fazem parte integrante deste instrumento, independente de transcrição, juntamente com a proposta apresentada pela Contratada datada de **XX/XX/XXXX**, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste CONTRATO, que se regerá também pelas cláusulas seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

1.1. Este contrato tem por objeto a **Pregão Presencial para aquisição de mobiliário e equipamentos para as UBS do Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG com recurso oriundo de Emenda Parlamentar nº 17300009.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO:

2.1. Fica estabelecida a forma de **execução indireta**, nos termos da legislação em vigor.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO:

3.1. Conforme apurado no processo licitatório, a Contratante pagará à Contratada a importância total de R\$ **XXXXXXXX (XXXXXXXXXX)**;

3.2. O preço acima referido, constante do resultado final do processo licitatório em referência, poderá ser reajustado pelo **IGP/M**, após o período de 12 meses, como forma de manutenção do equilíbrio econômico – financeiro da contratada.



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS:

4.1. O pagamento será a vista, após os procedimentos legais do empenho e a entrega das Notas Fiscais devidamente atestadas e processadas, segundo a legislação vigente.

4.2. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada fatura devida, a ser revisto e aprovado pela Contratante.

4.3. A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente o estabelecido na Lei nº 4.320/64 e as alterações posteriores, e as disposições contidas na Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE INÍCIO E DA DURAÇÃO DO CONTRATO:

5.1. A vigência do Contrato terá início na data de sua assinatura, encerrando-se após 10 (dez) meses, prazo este que, no interesse da Administração, poderá ser prorrogado através do termo aditivo, mantidas as prerrogativas da Lei nº 8.666/93, art. 65.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS MATERIALIS E OU PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:

6.1. Os materiais e ou serviços serão entregues e ou prestados na data determinada pelo Setor responsável pela solicitação, mediante autorização de fornecimento estabelecido no Edital que deu origem ao presente Contrato.

EMPRESA:						
CNPJ:			TEL/FAX:			
ENDEREÇO:						
CONTATO:						
ITEM	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Tot.
1					R\$	R\$
2					R\$	R\$
3					R\$	R\$
Valor por extenso					R\$	

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS FONTES DE RECURSOS:

7.1. Os recursos necessários ao pagamento das despesas inerentes a este Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária para o exercício de 2015:

- 02.01.04.01.10.301.0015.00.1053.4.4.90.52.2400223 - Mobiliário em Geral

7.2. A (s) dotação (ões) informada (s) acima poderá (ão) ser adaptada (s) para atender o exercício seguinte;



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

8.1. Compete à contratada:

8.1.1. Pagar todos os encargos previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato, especialmente quanto ao INSS, FGTS e ISS, como estabelecido na legislação em vigor.

8.1.2. A Contratada deverá registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente Contrato, de tudo dando ciência à Contratante, respondendo integralmente por sua omissão.

8.2. Compete a Contratante:

8.2.1. Pagar à Contratada o preço estabelecido na cláusula terceira, nos termos deste Contrato;

8.2.2. Designar servidores responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da entrega dos materiais e ou execução dos serviços;

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES:

9.1. Durante a execução do Contrato poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do contrato;

9.1.3. Suspensão para contratar com a Administração;

9.1.4. Declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública;

9.1.5. Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso. As multas serão calculadas pelo valor total do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO:

10.1. A Contratante poderá declarar rescindido o Contrato, independente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito a qualquer indenização nos seguintes casos:

10.1.1. Inexecução total ou parcial do Contrato, ensejando as consequências contratuais e as previstas em Lei;

10.1.2. Não cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos;

10.1.3. Atraso injustificado na entrega das mercadorias e ou serviços;



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

10.1.4. A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do Contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Edital e no Contrato;

10.1.5. Desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;

10.1.6. Decretação de falência ou instauração de insolvência civil ou dissolução da sociedade;

10.1.7. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela Prefeita Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG, exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato.

10.1.8. A suspensão da entrega do (s) objeto (s) por parte da Contratada, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em casos de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra;

10.1.9. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Contratante, decorrentes das mercadorias entregues e ou serviços prestados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra;

10.1.10. A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;

10.2. A Contratante poderá ainda, sem caráter de penalidade, declarar rescindido o contrato por conveniência administrativa fundamentada, recebendo a Contratada, neste caso, os valores correspondentes às mercadorias já entregues até a data da rescisão.

10.3. A rescisão do contrato poderá ainda ocorrer nos termos e de acordo com o presente nos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/97.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS RECURSOS:

11.1. Os recursos, representações e pedidos de reconsideração, somente serão acolhidos nos termos do art. 109, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO:

12.1. A execução do contrato será acompanhada pela Secretaria, que deverá atestar o recebimento do (s) objeto (s) licitado, sem o que não será permitido qualquer pagamento, sendo designado um servidor municipal para tal fim, ou seja, quanto ao seu cumprimento e regularidade, devendo ainda anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do presente, determinando o que for necessário a regularização dos problemas observados de



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

acordo com o disposto nos arts. 67, 68, 69 e 76 da Lei nº 8.666/93, sujeitando-se a Contratada a todas as condições impostas neste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES:

13.1. Fica o Contratado obrigado de manter, durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E DO FORO:

14.1. A rescisão do Contrato poderá ainda ocorrer de forma amigável, por acordo entre as partes, reduzindo a termo no processo desde que haja conveniência para a Administração Pública.

14.2. Os casos omissos no presente contrato serão dirimidos pelo Edital e pela legislação própria em vigor, a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, bem como a Lei 10.520/02.

14.3. Fica eleito o Foro da Comarca de Patrocínio - MG, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

14.4. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Cruzeiro da Fortaleza - MG, **xx de xxxxxxxxxxxxxx de 2015.**

MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA - MG
Representado pela Exmo. Sr. Prefeito Municipal
João de Melo Silva

CONTRATADA

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO – III

(Modelo)

CREENCIAMENTO

PREGÃO PRESENCIAL N° 35/2015

Através da presente, **CRENCIAMOS**(a) Sr(a) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, portador(a) da Cédula de Identidade n° XXXXXXXXX e CPF sob o n° xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, a participar da Licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza-MG, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL** n° 35/2015. supra referenciada, na qualidade de **REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, CNPJ n° xxxxxxxxxxxx, **outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em seu nome, bem como formular propostas, praticar os demais atos inerentes ao certame, inclusive firmar contrato.**

Local, xx/xx/xxxx.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO –IV

(Modelo)

DECLARAÇÃO DE LEIS TRABALHISTAS

PREGÃO PRESENCIAL N° 35/2015

Pela presente, a empresa xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, CNPJ n° xxxxxxxxxxxxxxxx, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que **CUMPRE PLENAMENTE O DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**, não empregando menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Local, xx/xx/xxxx.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO – V

(Modelo)

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL N° 35/2015

Pela presente, a empresa xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, CNPJ n° xxxxxxxxxxxxxx, **DECLARA**, sob as penas da Lei e em cumprimento ao disposto no art. 4º, inciso VII da Lei n° 10520/02, que **CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** definidos no Edital da licitação do **PREGÃO PRESENCIAL N° 35/2015**

Local, xx/xx/xxxx.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO – VI

(MODELO)

DECLARAÇÃO ME/EPP

PREGÃO PRESENCIAL N° 35/2015

A empresa xxxxxxxxxxxxxxxx, CNPJ n° xxxxxxxxxxxx, com sede na Rua xxxxxxxxxxxx, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que é inscrita como xxxxxxxxxxxxxxxx (**MICROEMPRESA 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 art. 3º, da Lei Complementar 123/06, estando apta a usufruir direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo no presente certame.

Local, xx/xx/xxxx.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO – VII

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE ACESSO AOS DOCUMENTOS DO CERTAME

PREGÃO PRESENCIAL PARA N° 35/2015

A Empresa xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, CNPJ n° xxxxxxxx, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que teve acesso irrestrito a todos os documentos e peças que instruem o presente processo Licitatório, não restando nenhum documento desconhecido nos autos que possa macular a licitude do procedimento.

Local, XX/XX/XXXX.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO VIII

TERMO DE REFERÊNCIA

1- JUSTIFICATIVA

A aquisição de **aquisição de mobiliário e equipamentos para as UBS do Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG** relacionados e quantificados na planilha que segue em anexo justifica-se pelo fato de serem de grande e evidente relevância, **visando atender a estruturar as unidades das UBS que se encontram fase construção.**

2- QUANTIDADE ESTIMADA

Os quantitativos presentes neste termo suprirão as necessidades **de mobiliário e equipamentos para as UBS do Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG**, e foram obtidos a partir de minucioso estudo realizado, tendo em vista as aquisições e o consumo do material realizado. Assim, baseado em observações pregressas e em previsões para o futuro obteve-se os elementos constantes deste Termo de Referência.

3- PRAZOS DE VALIDADE

Propomos garantia/validade de no mínimo 12(doze) meses contra defeitos de fábrica e transporte para o(s) objeto(s).

4- DA ENTREGA

A entrega dos produtos e ou serviços será em até **7 (sete)** dias, contados da data do recebimento da requisição emitida pela Secretaria requisitante e Nota de Empenho. A entrega será feita na Secretaria ora solicitante, no horário compreendido entre 08 e 15 horas, em dias úteis;

5- DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado **integral** de acordo com a entrega do objeto ora licitado após a solicitação da secretaria requisitante de Cruzeiro da Fortaleza, em dias úteis, no horário compreendido entre 08 e 17 horas, após apresentação da nota devidamente visada e atestada pela Secretária solicitante, ou qualquer outro servidor designado para tal fim.

6- RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E RECEBIMENTO DOS PRODUTOS



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

A Secretaria Municipal requisitante deverá designar um servidor que ficará responsável pelo recebimento e conferência dos produtos requisitados:

- a) Identificação do produto;
- b) Marca;
- c) Nome e endereço do fabricante;
- d) Data de validade (tempo de vida útil);
- e) Data de fabricação.

PLANILHA DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNID. ESTIMADO
1	AMBU - TIPO: ADULTO, BALAO: AUTO INFLAVEL DE SILICONE VOLUME APROX. DE 1600ML, MASCARA: 02 (DUAS) MASCARAS EM SILICONE TRANSPARENTE, VALVULAS (1): ADMISSAO DE AR C/CONEXAO PARA ENTRADA DE OXIGENIO, VALVULAS (2): DE SEGURANCA E UNIDERICONAL EM POLICARBONATO REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO - GRUPO IX DESCRICAO BASICA: EQUIPAMENTO MANUAL PARA REANIMACAO PULMONAR DE PACIENTE ADULTO. APLICACAO BASICA: REANIMACAO PULMONAR. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I - ASPECTOS GERAIS: 1. REANIMADOR PULMONAR MANUAL, ADULTO, TIPO AMBU, AUTOCLAVAVEL, 2. BALAO AUTO INFLAVEL DE SILICONE VOLUME APROXIMADO DE 1.600 ML, 3. VALVULA DE ADMISSAO DE AR C/CONEXAO PARA ENTRADA DE OXIGENIO, 4. TUBO ECONOMIZADOR EM PECA UNICA SEM EMENDAS, 5. 02(DUAS) MASCARAS EM SILICONE TRANSPARENTE (TAMANHO ADULTO), 6. VALVULA DE SEGURANCA E VALVULA UNIDIRECIONAL EM POLICARBONATO INQUEBRAVEL, 7. BOLSA RESERVATORIA DE SILICONE PARA OXIGENIO VOLUME APROXIMADO DE 2.600 ML, 8. ACONDICIONADO EM BOLSA RESISTENTE. II - NORMATIZACAO: 1. CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.	UN	04	R\$ 175,00
2	AMBU - TIPO: INFANTIL, BALAO: SILICONE AUTO-INFLAVEL, VOLUME 500 A 700ML(+/- 5%), MASCARA: RESERVATORIO PARA FIO2 100%, VALVULAS (1): VALVULA DE ESCAPE/SEGURANCA VEDAVEL UNIDIRECIONAL, VALVULAS (2): COMPLETA, RESERVATORIO O2, CAPACIDADE 1600A2000ML NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DE FABRICACAO, DA VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	UN	06	R\$ 150,00
3	APARELHO DE NEBULIZACAO - COMPRESSOR: COM MOTOR DE 1/30 HP, FLUXO DE AR: REGULAVEL MINIMO DE 4 SAIDAS SIMULTANEAS. COM	UN	02	R\$ 1254,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	CONSUMO DE 125/75 WATTS, COMPRESSAO DE 40 LIBRAS, VAZAO LIVRE DE 12 LITROS/MINUTO, VAZAO COM NEBULIZADOR DE 7,5 LITROS/MINUTO, COM PE SO DE 1,9 KG E DIMENSOES DE 170MM X 15MM X 145MM. NA EMBALAGEM DEVE RA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.			
4	APARELHO DE NEBULIZACAO - COMPRESSOR: COM POTENCIA DE 1/40 HP, FLUXO DE AR: FIXO, MINIMO 4 SAIDAS SIMULTANEAS SUPORTE COM RODIZIOS. APARELHO DE NEBULIZACAO – APARELHO INALADOR A AR COMPRIMIDO COM APLICACAO BASICA NO TRATAMENTO DE DOENCAS RESPIRATORIAS, UNIDADE NEBULIZADORA. POTENCIA 1/40 HP, TENSAO 127/220 VAC, FREQUÊNCIA 60 HZ, CONSUMO DE 70/80 W , DEVERA POSSUIR MASCARA ADULTO E INFANTIL,PINO, EXTENSAO, CONECTOR DE ROSCA OU PINO DE ENCAIXE. NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, NUMERO DO LOTE E POSSUIR REGISTRO/CADASTRAMENTO NA ANVISA.	UN	01	R\$ 1650,00
5	APOIO DDE BRAÇO PARA INJEÇÃO E COLETA DE SANGUE APOIO DO BRAÇO CONFECCIONADO EM AÇO INOX ESTRUTURA EM AÇO FERRO PINTADO PEDESTAL COM AUTURA REGULAVEL.(BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO)	UN	08	R\$ 195,00
6	AQUECEDOR DE AMBIENTE - TIPO: ELETRICO, MATERIA-PRIMA: POLIETILENO NAO CORROSIVO, REGULAGEM TEMPERATURA: ENTRE 5 E 8 GRAUS, POTENCIA DE AQUECIMENTO: 1500 A 2000 WATTS, ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS COM DOIS NIVEIS DE POTENCIA REGULAVEIS P/ AQUECIMENTO E UM PARA VENTILACAO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE O EQUIPAMENTO EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO,AQUECE O AR E RETIRA A UMIDADE SEM RESSECAR O AMBIENTE, COM ALCA PARA TRANSPORTE.	UN	03	R\$ 150,00
7	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS FRIO 110V/220V FILTRO PURIFICADOR ANTIBACTÉRIA (LAVÁVEL), AUMENTA A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE FILTRAGEM QUE ELIMINA OS FUNGOS E BACTÉRIAS, PROPORCIONANDO UM AR MAIS PURO, FUNÇÃO JET COOL, UM SISTEMA EXCLUSIVO QUE GARANTE RÁPIDA REFRIGERAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO SAUDÁVEL, REDUZ A UMIDADE INCÔMODA DA SALA SEM EXCESSO DE REFRIGERAÇÃO, OPERAÇÃO SLEEP / TIMER, OPERAÇÃO QUE PERMITE QUE O EQUIPAMENTO DESLIGUE AUTOMATICAMENTE CONFORME PERÍODO (ATÉ 7HORAS) SETADO PELO USUÁRIO, BRISA NATURAL CHAOS SWING, PROPORCIONA UM FLUXO DE AR MAIS CONFORTÁVEL, REDUZINDO A DIFERENÇA DE TEMPERATURA ENTRE LOCAIS MAIS ALTOS E BAIXOS DO AMBIENTE, 110V, DIMENSÕES (AXLXC) UNIDADE INTERNA: 19,1 X 30,0 X 108,5, DIMENSÕES (AXLXC) UNIDADE EXTERNA: 24,5 X 54,0 X 77,0	UN	12	R\$ 1393,00
8	ARMARIO DE USO GERAL - TIPO: DE CHAO, MATERIA-PRIMA: CHAPA DE ACO, ESTRUTURA: ACO, PORTAS: 2 PORTAS, PRATELEIRAS/SUPORTE: 4 PRATELEIRAS FIXAS, GAVETAS: SEM GAVETAS, DIMENSOES APROXIMADAS: 1,80 CM ALTURA X 75 CM LARGURA X 0,50M PROFUNDIDADE	UN	68	R\$ 362,00
9	ARMARIO VITRINE USO MEDICO HOSPITALAR - MATERIA-PRIMA:	UN	02	R\$ 650,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ARMACAO EM PERFILADO DE ACO, TIPO: 02 PORTAS E 04 PRATELEIRAS, DIMENSOES: 150CM COMPRIMENTO X 50CM LARGURA X 40CM PROFUND. COM LATERAIS E PORTAS EM VIDRO DE APROXIMADAMENTE 03MM, FECHADURA TI PO YALE, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETRO TASTICA A PO, COM RESINA EPOXI POLIESTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, DE EXCELENTE RESISTENCIA QUIMICA E MECANICA			
10	BALANCA HOSPITALAR - TIPO: ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE MINIMA: 80 KG COM DIVISAO DE FRACAO DE 50 A 100 GRAMAS BASE EM FERRO FUNDIDO, PLATAFORMA EM CHAPA DE ACO REFORCADO, COM TAPETE DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE, COLUNA EM TUBO DE ACO, REGUA ANTROPOMETRICA DE NO MINIMO 190CM DE ALTURA, COM GRADUACAO DE 5 EM 5CM, CONFECCIONADA EM ALUMINIO ANODIZADO, EMBUTIDA NA COLUNA, ESCALA DE PESAGEM SOBRE 2 BRACOS, EM ACO INOX, PESO ROSQUEADO PARA REGULAGEM DA BALANCA, NA COR BRANCA COM PINTURA COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO.	UN	07	R\$ 1000,00
11	BALANCA HOSPITALAR - TIPO: ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE: 150KG, COM DIVISAO DE FRACAO DE 100 GRAMAS EQUIPAMENTO DESTINADO AO ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE PESO DO PACIENTE ADULTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TECNICAS: 1) BALANCA ELETRONICA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 150 KG, 2) PRECISAO MINIMA DE 100 G3) VISOR DE CRISTAL LIQUIDO COM DISPLAY PARA LEITURA COM 4 DIGITOS, 4)AILMENTACAO 127/220 VAC- 60 HZ. DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	UN	07	R\$ 1000,00
12	BALANCA HOSPITALAR - TIPO: ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE: 200 KILOS BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL, CAPACIDADE DE 200 KILOS COM DIVISAO DEFRACAO DE ENTRE 50 E 100 GRAMAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO CARBONO, PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE, DISPLAY INDICADOR DE PESO COM 06(SEIS) DIGITOS, REGUA ANTROPOMETRICA COM MEDIDA DE ATE 200 CM E ESCALADE 0,5 EM 0,5 CM, PES REGULAVEIS, CERTIFICADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.	UN	02	R\$ 1300,00
13	BIOMBO USO MEDICO HOSPITALAR - MATERIA-PRIMA: ACO PINTADO, TIPO: TRIPLO MOVEL, RETO, CORTINA: SEM CORTINA, MEDIDAS: 180CM AUTURA 80CM LARGURA POR PARTE PES: COM RODIZIOS BANDEIRA PROTETORA COM BLINDAGEM MINIMA DE 1,0 MM PB, MONTADA SOBRE ESTRUTURA METALICA REFORCADA, ESTAVEL AO POSICIONAMENTO, COM 4 RODIZIOS RESISTENTES E DE FACIL DESLOCAMENTO. MEDIDAS MINIMAS DA BANDEIRA PROTETORA (AREA UTIL): LARGURA DE 180 CM E ALTURA DE 80 CM. BIOMBO PARA PROTECAO DE CORPO INTEIRO DE PACIENTES ADULTOS VIZINHOS DURANTE A REALIZACAO DE EXAMES EM LEITOS HOSPITALARES EM TOTAL CONFORMIDADE COM A PORTARIA 453 DA ANVISA.	UN	17	R\$ 600,00
14	CADEIRA - FINALIDADE: PARA AREA DE ATENDIMENTO, ASSENTO/ENCOSTO: CONCHA MONOBLOCO, ESPALDAR: MEDIO, APOIA-BRACOS: COM APOIA BRACOS, ESTRUTURA: ACO CADEIRA	UN	16	R\$ 80,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	FIXA SEM PRANCHETA, ACABAMENTO DOS PES: BASE CONTINUA COM PINTURA ELETROSTATICA, CONTRA ENCOSTO: ESPUMA REVESTIDA COM COURO SINTETITICO OU CAPA DE POLIPROPILENO, REVESTIMENTO: COURO SINTETICO, REGULAGEM: SEM REGULAGEM.			
15	CADEIRA DE RODAS - MODELO: HOSPITALAR, ADULTO, DOBRAVEL. ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE ACO CROMADO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, REFORCADO PARA PESO ATE 120 KGS, LATERAIS EM CHAPA DE ALUMINIO POLIDO, APOIO DE BRACO REMOVIVEL COM TRAVA CAMUFLADA, APOIO PARA OS PESREMOVIVEL E ELEVAVEL, ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM COURVIM REFORCADO NA COR PRETA, DOBRAVEL EM DUPLO X, LARGURA DO ASSENTO COM APROXIMADAMENTE 50 CM, RODAS TRASEIRAS RAIADAS COM APROXIMADAMENTE 24 POLEGADASE RODAS DIANTEIRAS COM APROXIMADAMENTE 8 POLEGADAS COM ARO DE BORRACHAMACICA, MOVIMENTADA SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA, FREIOS BILATERAIS SOBRE CREMALHEIRA, COM SUPORTE DE SORO E BOLSA PARA PRONTUARIO.	UN	07	R\$ 600,00
16	CADEIRA DE RODAS - MODELO: HOSPITALAR, DOBRAVEL EM X, PEDIATRICA HOSPITALAR, DOBRAVEL EM X, PARA ADULTO, EM ACO CROMADO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, APOIO REMOVIVEL COM TRAVA CAMUFLADA, PARA BRACOS, APOIO REMOVIVEL E ELEVAVEL, PARA PERNAS, BOLSA NO ENCOSTO PARA PRONTUARIO, SUPORTE PARA SORO, REGULAVEL EM ALTURA, RODAS TRASEIRAS ARO 24, COM PNEUS MACICOS, RODAS DIANTEIRAS ARO 06, COM PNEUS MACICOS, APOIO INDEPENDENTE PARA OS PES(REVERSIVEIS), FREIO, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, PINTURA EPOXI, ARO EM BORRACHA COM FRISO, SUPORTE DE HIDRATACAO EM ACO INOXIDAVEL, SUPORTE PARA CILINDRO DE O2, ALMOFADAS DENSIDADE 28 KG/M3. DECLARACAO DE GRANTIA DE 12(DOZE) MESES. CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO. VIR COM CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, MANUAL DE UTILIZACAO, MANUAL TECNIO/SERVICO DO EQUIPAMENTO. POSSUIR CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO OU ARMAZENAMENTO E DISTRIBUICAO DO IMPORTADOR EMITIDA PELA ANVISA OU SUA PUBLICACAO NO DIARIO OFICIAL DA UNIAO.	UN	03	R\$ 850,00
17	CADEIRA DE RODAS - MODELO: MANUAL, DOBRAVEL, ADULTO, PARA PACIENTE OBESO ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE ACO CROMADO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, REFORCADO PARA RESISTIR AO PESO DE PACIENTES OBESOS DE ATE 150KG, LATERAIS EM CHAPA DE ALUMINIO POLIDO, APOIO DE BRACO REMOVIVEL COM TRAVA CAMUFLADA, ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDOS EM COURVIM REFORCADO NA CORPRETA, DOBRAVEL PARA DENTRO, APOIO PARA OS PES DOBRAVEIS EM ALUMINIOFUNDIDO, RODAS TRASEIRAS RAIADAS APROXIMADAMENTE 24POL DE DIAMETRO, RODAS DIANTEIRAS APROXIMADAMENTE DE 8POL DE DIAMETRO COM ARO DE BORRACHA MACICA, MOVIMENTADA SOBRE ROLAMENTOS DE	UN	03	R\$ 1100,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ESFERA, FREIOS BILATERAIS SOBRE CREMALHEIRA, COM BOLSA PARA SUPORTE DE PRONTUARIO.			
18	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE – CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR COM ACABAMENTO ESTOFADO, BRAÇADEIRA REGULAVEL.	UN	02	R\$ 600,00
19	CADEIRA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: CADEIRA PARA DIGITADOR, TIPO: GIRATORIA, ESPALDAR: BAIXO, APOIA-BRACOS: COM APOIO PARA BRACOS, ASSENTO/ENCOSTO: CONCHA DUPLA, ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO, ESTRUTURA: ACO, PINTADA EM EPOXI, COM 05 PES, ACABAMENTO DOS PES: PES COM RODIZIOS, CONTRA-ASSENTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM CAPA DE POLIPROPILENO, CONTRA-ENCOSTO: CONTRA-ENCOSTO REVESTIDO EM CAPA DE POLIPROPILENO, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO MECANICO ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO, ESTRUTURADOS EM MADEIRA MULTILAMINADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM, CONTRA-ASSENTO/ENCOSTO EMCAPA DE POLIPROPILENO, ASSENTO COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA MECANICO, ESTRUTURA EM ACO ESTAMPADO COM CINCO PES SOBRE RODIZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO, ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO EM FOMRATOANATOMICO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE ERGONOMIA, COM ESPESSURA MINIMADE 50MM E DENSIDADE MINIMA D45, REVESTIDO EM TECIDO COM ESPESSURA MINIMA DE 1,0MM, E AS SEGUINTE DIMENSOES MINIMAS: ASSENTO 47CM LARGURA X44CM PROFUNDIDADE, ENCOSTO 42CM LARGURA X 28CM ALTURA, ESPALDAR BAIXO DE 40CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ALTURA DO ASSENTO EM RELACAO AO PISO 42CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO DE ATE 5 E 15 GRAUS,RESPECTIVAMENTE,MOVEL NA COR PADRAO DA UNIDADE ADQUIRENTE.	UN	30	R\$ 170,00
20	CADEIRA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: CADEIRA PARA DIGITADOR, TIPO: GIRATORIA, ESPALDAR: BAIXO, APOIA-BRACOS: SEM APOIO PARA BRACOS, ASSENTO/ENCOSTO: CONCHA DUPLA, ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO, ESTRUTURA: ACO, ACABAMENTO COM CARENAGEM, COM 05 PES, ACABAMENTO DOS PES: PES COM RODIZIOS, CONTRA-ASSENTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO, CONTRA-ENCOSTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO MECANICA ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO, ESTRUTURADOS EM MADEIRA MULTILAMINADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM, CONTRA-ASSENTO/ENCOSTO EMTECIDO, BORDAS DO ASSENTO E DO ENCOSTO COM PERFIL DE PVC TIPO MACHO EFEMEA PARA PROTECAO CONTRA IMPACTOS, ASSENTO COM SISTEMA DE REGULAGEMDE ALTURA MECANICA, ESTRUTURA EM ACO, REVESTIDO EM CARENAGEM,SOBRE RODIZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO, ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO EM FORMATO ANATOMICO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE ERGONOMIA, COMESPESSURA MINIMA DE 50MM E DENSIDADE MINIMA D45, REVESTIDO EM TECIDO COM ESPESSURA MINIMA DE	UN	47	R\$ 165,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	1,0MM, E AS SEGUINTE DIMENSOES MINIMAS: ASSENTO 47CM LARGURA X 44CM PROFUNDIDADE, ENCOSTO 42CM LARGURA X 28CM ALTURA, ESPALDAR BAIXO DE 40CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ALTURA DO ASSENTO EM RELACAO AO PISO 42CM COM REGULAGEM DE NO MINIMO ATE 50CM, ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINACAO DE ATE 5 E 12GRAUS, RESPECTIVAMENTE, MOVEL NA COR PADRAO DA UNIDADE ADQUIRENTE.			
21	CADEIRA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: CADEIRA PARA DIRETOR, TIPO: GIRATORIA, ESPALDAR: ALTO, APOIA-BRACOS: COM APOIO PARA BRACOS, ASSENTO/ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA, ESTRUTURA: ACO, ACABAMENTO DOS PES: PES COM RODIZIOS, CONTRA-ASSENTO: CONTRA-ASSENTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO, CONTRA-ENCOSTO: CONTRA-ENCOSTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR PISTAO A GAS POLTRONA GIRATORIA COM ESPALDAR ALTO, DENTRO DAS NORMAS ABNT (ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS E TECNICAS) E DE ERGONOMIA, COM APOIO PARA BRACOS EM FORMATO TRAPEZOIDAL, ESTRUTURA DA POLTRONA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA AUTOMATIZADA EM EPOXI PO, NA COR PRETA, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO (FOSFATIZADO) COM PROPRIEDADES DE RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS, COM TUBO OBLONGO 50X25 E TUBO REDONDO COM DIAMETRO DE 1". APOIA-BRACOS INJETADOS EM NYLON OU POLIURETANO, COM ALMA DE ACO, MEDINDO 400MM COMPRIMENTO X 250 MM LARGURA, (APROXIMADAMENTE). ASSENTO MEDINDO 470 X 490 X60 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ESPESSURA) E ENCOSTO MEDINDO 460 X620 X 50 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ESPESSURA), MOLDADOS ANATOMICAMENTE. FEITOS COM ALMA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA (COM CERTIFICADO COMPROBATORIO DE REFLORESTAMENTO) COM 12MM DE ESPESSURA DOTADA DE BUCHAS PASSANTES DE ACO, FIXADAS POR ARREBITAMENTO, COM ROSCA INTERNA DE 6MM. ALMOFADAS EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO FLEXIVEL COM 50/60 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 60 G CM3 (COM LAUDO COMPROVANDO A AUSENCIA DE CFC) EXPANDIDA A AGUA. CAPAS DE ACABAMENTO E PROTECAO, NA PARTE INFERIOR DO ASSENTO E NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO COM ESPESSURA DE 2,5MM, FABRICADAS EM POLIPROPILENO INJETADO. REVESTIMENTO EM COURO ECOLOGICO (COURISSIMO) NA COR PRETA. MECANISMO EXCENTRICO RECLINAVEL COM PONTO DE GIRO AVANÇADO, COM AJUSTE DE TENSAO E BLOQUEIO NA POSICAO OPERATIVA. ESTRUTURA EM ACO, GIRATORIA A GAS, PROTEGIDA POR BLINDAGEM TELESCOPICA DE POLIURETANO. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR PISTAO A GAS COM CURSO DE 95MM, ACIONADO ATRAVES DE ALAVANCA EXCLUSIVA PARA ESTA FINALIDADE, FABRICADA EM ALMA DE FERRO CHATO. REGULAGEM DE INCLINACAO DO ENCOSTO COM VARIACAO ANGULAR DE 12°, ACIONADA ATRAVES DE ALAVANCA FABRICADA	UN	02	R\$ 105,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	EM ALMA DE FERRO CHATO. O ENCOSTO DEVERA PERMITIR TAMBEM 5 (CINCO) POSICOES DE REGUALAGEM DE ALTURA, SEM BOTOES PARA ACIONAMENTO, SENDO ESTE AJUSTE REALIZADO COM O OPERADOR SENTADO. COMPONENTES DO TUBO CENTRAL: ESFERAS DE ACO, BUCHA PARA SUSTENTACAO DA COLUNA E BUCHAS AUTO-LUBRIFICANTES. BASE GIRATORIA COM 5 PATAS E RODIZIOS DUPLOS. DIMENSOES: 620 MM DE LARGURA, DE BRACO A BRACO, 1120/1300 MM DE ALTURA, PARA PROFUNDIADE DE 440 MM, APROXIMADAMENTE.			
22	CADEIRA PARA OBESO: MEDIDAS: ENCOSTO: L 53 X A 49. ASSENTO: L 53 X P 48. ALTURA DO ASSENTO: 47. LARGURA TOTAL: 67, DIFERENCIAL: SUPORTA ATÉ 140 KG. PODE SER MONTADA COM BASE FIXA 4 PÉS, BASE TRAPÉZIO. ACABAMENTOS: ESTOFADO, ESTRUTURA AÇO FERRO PINTADO. APOIO PARA BRAÇO: POSSUI.	UN	03	R\$ 350,00
23	CARRINHO DE LIMPEZA - MATERIA-PRIMA: ACO INOX, DIMENSOES: 110 X 56 X 112CM ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO INOXIDAVEL, DUAS PRATELEIRAS INTERNAS EM ACOINOXIDAVEL, SUPORTE PARA COLOCACAO DE UTENSILIOS, RODOS, VASSOURAS, MOP'S, ETC, PUXADOR EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL, LIXEIRA A PEDAL COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 100LITROS. SUPORTE PARA 2 BALDES, FABRICADO EM ACOINOXIDAVEL. DEVE POSSUIR RODIZIOS COM FREIOS. 2(DOIS) BALDES SENDO 1COM ESPREMEDOR COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 20 LITROS. 2 (DOIS) MOP'S SENDO 1 SECO E OUTRO MOLHADO.	UN	03	R\$ 650,00
24	CARRINHO HOSPITALAR - FINALIDADE: CARRO PARA CURATIVO, MATERIA-PRIMA: ACO INOX, DIMENSOES: 0,80M COMPRIMENTO X 0,43M LARGURA X 0,85M ALTURA, TIPO: 01 PRATELEIRA ESTRUTURA TUBULAR REDONDA COM DIAMETRO MINIMO DE 25MM, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO INOX COM GUARNICAO EM TODA VOLTA, PUXADOR EM UM DOS LADOS EM TUBO REDONDO, RODIZIOS DE BORRACHA DE APROXIMADAMENTE 3POLEGADAS, EQUIPADO COM BALDE E BACIA EM ACO INOX.	UN	03	R\$ 1236,00
25	CENTRIFUGA LABORATORIAL - CAPACIDADE: MICROTUBOS, TIPO: TEMPORIZADA ALIMENTAÇÃO 110/220V. CENTRIFUGA DE BANCADA PARA IMUNOHEMATOLOGIA ROTOR REMOVIVEL CM 2 VELOCIDADES DE CENTRIFUGACAO , SENDO A ALTA COM FORCA DE CENTRIFUGACAO DE1.000 G (+/- 5%) E A BAIXA COM 500 G (+/- 5%), TRAVA DE SEGURANCA NA TAMPA, MARCADOR DE TEMPO PELO MENOS 01 MINUTO, COM DIVISOES DE NO MINIMO 15 SEGUNDOS, TECLAS ESPECIFICAS PARA TEMPO, VELOCIDADE E FREIO, SISTEMA DE FREIO SUAVE QUE IMPEDE RESSUSPENSAO DO CENTRIFUGADO E NÃO PERMITE FORMACAO DE AEROSOIS. TENSAO DE 110 VOLTS. APRESENTAR REGISTRO NOMS.	UN	01	R\$ 4281,00
26	COMPUTADOR - MODELO: BASICO, SOFTWARE: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, INCORPORADO, MEMORIA RAM: CAPACIDADE INSTALADA 4GB E SUPORTADA DE 8GB, PROCESSADOR: INTEL CORE I3 /AMD10 ATHLON 64,ATHLON X2 OU PHENOM, DISCO RIGIDO: 500GB, PADRAO SATA II, MONITOR: LC POLICROMATICO, WIDESCREEN DE 18,5 POLEGADAS, RESOLUCAO DE IMAGEM: SUPORTADA 1360 X 768	UN	18	R\$ 1941,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	MOUSE: USB,800 DPI, 2 BOTOES, SCROOL (COM FIO) TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS CO FIO.			
27	DERMATOSCOPIO: APLIAÇÃO DE 10 VEZES SEM DISTORÇÃO, TENSAO 2,5V, COM CONTROLE DE INTECIDADE DE LUZ, GARANTIA DE 1 ANO.	UN	03	R\$ 728,00
28	DEFIBRILADOR CARDIACO - FUNCOES (1): PROVER DEFIBRILACAO/CARDIOVERSAO, FUNCOES (2): MONITORIZACAO PACIENTES EM TRANSPORTE E INTERNADOS, ALIMENTACAO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMATICO DE TENSAO	UN	02	R\$ 7000,00
29	DEFIBRILADOR CARDIACO - FUNCOES (1): PROVER DEFIBRILACAO/CARDIOVERSAO, FUNCOES (2): MONITORIZACAO PACIENTES EM TRANSPORTE/INTERNADOS, ALIMENTACAO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMATICO DE TENSAO	UN	01	R\$ 6000,00
30	DETECTOR FETAL - TIPO: DE MESA, ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS - FREQUENCIA DE 60 HZ, CONTROLES: REGULAVEIS DE VOLUME E TONALIDADE, OUTROS COMPONENTES: SAIDA PARA GRAVADOR E PAINEL FRONTAL, FINALIDADE: ASCULTA DE BATIMENTO CARDIACO FETAL FONE DE OUVIDO: PARA ASCULTA INDIVIDUAL, MATERIA PRIMA: EM CAIXA DE METAL COM PINTURA EPOXITEXTURIZADA.	UN	06	R\$ 750,00
31	ELETROCARDIOGRAFO - NUMERO DE CANAIS: 12 DERIVACOES, ALIMENTACAO: -ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL PARA TELEMEDICINA EM CARDIOLOGIA - DESCRICAO GERAL: ESTACOES DE TELEMEDICINA, COM CAPACIDADE DA EXECUCAO DO ECG EM 12 DERIVACOES SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM PLATAFORMA WINDOWS. DEVERA EXPORTAR OS EXAMES PARA A CENTRAL E RECEBER OS LAUDOS DA MESMA. DEVE POSSUIR ACAPACIDADE DE IMPRIMIR OS TRACADOS EM PRETO E BRANCO OU COLORIDOS EM IMPRESSORA JATO DE TINTA OU LASER. APLICACAO GERAL: ESTACAO DE ELETROCARDIOGRAFIA DIGITAL PARA TELEMEDICINA COM OBJETIVODE FAZER ELETROCARDIOGRAMA COM LAUDOS PARA OS USUARIOS DO SUS A PARTIRDA INDICACAO/SOLICITACAO FEITA PELO MEDICO E OU ENFERMEIRA. CARACTERISTICAS GERAIS I - ASPECTOS GERAIS: SISTEMA PARA ELETROCARDIOGRAFIA DE REPOUSO DIGITAL COMPUTADORIZADO PARA APLICACAO EM TELEMEDICINA COM ECG EM 12 DERIVACOES, VERSAO DE MESA, TRABALHANDO EM TEMPO REAL. PLATAFORMA COMPATIVEL C/ SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP, WINDOWS VIS TA OU WINDOWS 7. CAPACIDADE DE IMPRESSAO DOS TRACADOS EM PRETO E BRANCO OU COLORIDOS EM IMPRESSORA JATO DE TINTA OU LASER. VELOCIDADE DE TRACADO ENTRE 25 E 50 MM/S COM VARIACAO DE SENSIBILIDA DE DE 5,10 E 20 MM/MV, . ENVIO DE ECG'S PARA A CENTRAL DE LAUDOS E DE RECEBIMENTO DE LAUDOS E ECG'S DA CENTRAL BEM COMO DEVERA FAZER A GRAVACAO DE TRECHOS DE RIT MO, MEDIDAS EM TELA, COM ANAMNESE ORIENTADA PARA TELEMEDICINA. . ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC 60601-2-25. FREQUENCIA DE AMOSTRAGEM MINIMA DE 500HZ POR CANAL. DEVERA CONTER CORRECAO AUTOMATICA DA LINHA DE BASE. DEVE EXECUTAR A CALIBRACAO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE. FILTROS DIGITAIS 60 HZ. PROTECAO CONTRA	UN	02	R\$ 6527,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	<p>DESCARGA DE DESFIBRILADORES, II - SOFTWARE. SOFTWARE DEVERA MOSTRAR O ECG NA TELA DO COMPUTADOR, COM COMANDOS VI SIVEIS E DISPONIVEIS ATRAVES DE ICONES E MEDIDAS EM TELA. DEVERA TER COMPATIBILIDADE COM REDES LOCAIS. O SISTEMA DEVE GERAR O CONTROLE DE TODAS AS TRANSACOES QUE OCORREREM NA TELEMEDICINA. EXPORTACAO DO ECG NOS FORMATOS DE GIF, JPG OU BMP. OS EXAMES DE ELETROCARDIOGRAMA REALIZADOS DEVEM POSSIBILITAR A MARCA CAO DE EXAMES DE EMERGENCIA/URGENCIA, DEVENDO CONTER INDICACAO VISUAL NA ESTACAO REMOTA E NA CENTRAL DE LAUDOS POR TELEMEDICINA. AO FINAL DO EXAME, O OPERADOR PODERA ESCOLHER TIRAS PARA IMPRESSAO OU MESMO IMPRIMIR TODO O RITMO. POSSIBILIDADE DE EXPORTACAO DE ELETROS COMPLETOS NO FORMATO DE FIGU RAS QUE PODEM SER AGREGADAS A OUTROS SOFTWARES E COM POSSIBILIDADE DE ENVIO POR E-MAIL. A IMPRESSAO DE TRACADOS E LAUDOS COLORIDOS OU PRETO E BRANCO. O SISTEMA DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE P/ ENCAMINHAMENTO DOS EXAMES PARA O SOFTWARE "VICE-VERSA CENTRAL" ATUALMENTE INSTALADO NAS III - ACESSORIOS: 1 CABO DE PACIENTE, . 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, . 4 CLIPES ELETRODOS PERIFERICOS, 1 CABO DE COMUNICACAO USB DE CONEXAO COM O COMPUTADOR. FORNECIMENTO DE TODOS OS DEMAIS CABOS, CONEXOES E ACESSORIOS INDISPENSAVEIS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO SOLICITADO, IV - NORMALIZACAO: CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60.601-1 / IEC 601-1 OU EQUIVALENTE COM O PAIS DE ORIGEM.</p>			
32	<p>ESCADA DOBRAVEL, DE ATE 6 DEGRAUS – MATERIA PRIMA: ALUMINIO, DEGRAUS: 2 DEGRAUS COM DEGRAUS EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE E APOIO PLANO PARA OS PES, SUPORTANDO APROXIMADAMENTE 120KG</p>	UN	09	R\$ 190,00
33	<p>ESFIGMOMANOMETRO - TIPO: ADULTO, MANOMETRO: ANEROIDE COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MM/HG, BRACADEIRA (1): EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO C/DIMENSOES ADULTO, FECHAMENTO: FECHAMENTO POR VELCRO OU METAL, MANGUITO/BULBO: MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, VALVULA: DE METAL APARELHO DE PRESSAO ADULTO - GRUPO IX ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I – ASPECTOS GERAIS: ESFIGMOMANOMETRO ADULTO. BRACADEIRA EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO ANTIALERGICO COM DIMEN SOES PARA ADULTO, FECHO EM VELCRO OU METAL, MANOMETRO ANEROIDE COM VISOR GRADUADO 0 A 300 MM/HG, PRECISO E DE FA CIL LEITURA COM DIMENSOES MINIMAS DE 2" (DUAS POLEGADAS). VALVULA DE METAL QUE PROPORCIONAM PERFEITO CONTROLE DE ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO DE AR COMPRIMIDO NO MANGUITO, MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA SEM EMENDAS, II - NORMALIZACAO: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. O LICITANTE DEVERA COMPROVAR QUE O EQUIPAMENTO E</p>	UN	20	R\$ 90,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	AFERIDO PELO INMETRO, E QUE O CERTIFICADO DE AFERICAO SERA FORNECIDO NO ATO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.			
34	ESFIGMOMANOMETRO - TIPO: INFANTIL, MANOMETRO: ANEROIDE COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MM/HG, BRACADEIRA (1): EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO ANTIALERGICO, FECHAMENTO: FECHAMENTO POR VELCRO, MANGUITO/BULBO: MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, VALVULA: DE METAL APARELHO DE PRESSAO INFANTIL - GRUPO IX ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I. ASPECTOS GERAIS: ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL, BRACADEIRA EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODAO ANTIALERGICO COM DIMENSOES PEDIATRICAS. FECHO EM VELCRO. MANOMETRO ANEROIDE COM VISOR GRADUADO 0 A 300 MM/HG, PRECISO E DE FACIL LEITURA COM DIMENSOES MINIMAS DE DUAS POLEGADAS. VALVULA DE METAL QUE PROPORCIONAM PERFEITO CONTROLE DE ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO DE AR COMPRIMIDO NO MANGUITO, MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA SEM EMENDAS, II. NORMALIZACAO: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. O LICITANTE DEVERA COMPROVAR NA PROPOSTA QUE O EQUIPAMENTO E AFERIDO PELO INMETRO, E QUE O CERTIFICADO DE AFERICAO SERA FORNECIDO NO ATO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.	UN	13	R\$ 80,00
35	ESFIGMOMANOMETRO PARA OBESO - TIPO: MECANICO, MANOMETRO: ANEROIDE, BRACADEIRA (1): (02) ADULTO, FECHAMENTO: FECHAMENTO POR FECHO EM METAL, MANGUITO/BULBO: OU VELCRO, VALVULA: DE CONTROLE DE CONTROLE DE SAIDA DE AR EM METAL DESCRICAO GERAL: - ESFIGMOMANOMETRO MECANICO TIPO ANEROIDE. APLICACAO BASICA: - ESFIGMOMANOMETRO MECANICO TIPO ANEROIDE, PARA MEDICAO DE PRESSAO AR TERIAL EM PACIENTES NEO-NATAL, INFANTIL E ADULTO. CARACTERISTICAS GERAIS: - EQUIPAMENTO COM VISOR ANALOGICO, DIAMETRO MINIMO DO VISOR: 12 CM, - MINIMA FAIXA DE LEITURA: 20 A 300 MMHG, - RESOLUCAO: MAXIMO DE 2 MMHG, - PRECISAO: \pm 2 MMHG OU MELHOR, - POSSUIR VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR EM METAL CROMADO OU SIMI LAR, POSSUIR PERA PARA INSUFLACAO EM BORRACHA SINTETICA OU LATEX, - POSSUIR VALVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. CARACTERISTICAS MECANICAS: - CORPO CONSTRUIDO EM ACO OU MATERIAL PLASTICO RESISTENTE PARA APLICACAO. PROTECAO DO VISOR EM ACRILICO. ACESSORIOS: 02 BRACADEIRAS ADULTO AJUSTAVEIS EM TECIDO ANTIALERGICO FLEXIVEL NAO ELASTICO E RESISTENTE COM FECHO EM METAL OU VELCRO. GARANTIA MINIMA: DECLARACAO DE GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES. CERTIFICACOES EXIGIDAS: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO POR ORGAO COMPETENTE VINCULADO AO INMETRO, DE ACORDO COM LEGISLACAO VIGENTE (PORTARIA INMETRO N.º 24/1996) MANUAIS: CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, - MANUAL DE UTILIZACAO / OPERACAO DO EQUIPAMENTO, MANUAL TECNICO / SERVICO DO EQUIPAMENTO.	UN	09	R\$ 120,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	OBS: TODOS OS MANUAIS ACIMA RELACIONADOS PODERAO SER APRESENTADOS NA FORMA DE COPIA XEROGRAFICA OU DIGITAL (DISQUETE / CD), FICANDO CONDICIONADA A ENTREGA DOS ORIGINAIS EM PORTUGUES POR OCASIAO DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS.			
36	ESFIGMOMANOMETRO PARA OBESO- TIPO: ANEROIDE, MANOMETRO: COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MM/HG, BRACADEIRA (1): E MANGUITO COM DIMENSOES PARA PACIENTE ADULTO OBESOS FECHAMENTO: VELCRO / METAL, MANGUITO/BULBO: MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, VALVULA: EM METAL BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE. DEVE POSSUIR REGISTRO/CADASTRAMENTO NA ANVISA.	UN	02	R\$ 150,00
37	ESTETOSCOPIO - TIPO: ADULTO, AURICULAS: BIAURICULAR, OLIVAS: DE SILICONE, AUSCULTADOR: DUPLO EM ACO INOXIDAVEL, TUBO: TUBOS DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA ESTETOSCOPIO ADULTO - GRUPO IX DESCRICAO BASICA: EQUIPAMENTO BASICO DE AUSCULTA CARDIO-PULMONAR DUPLO DE ADULTO. APLICACAO BASICA: AVALIACAO DAS CONDICOES FISIOLÓGICAS BASICAS DOS SISTEMAS CARDIO-PULMONARES DE ADULTOS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS ASPECTOS GERAIS: 1.OLIVAS ANATOMICAS EM SILICONE, COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, 2.CONJUNTO BIAURICULAR EM ACO INOXIDAVEL, RESISTENTE E FLEXIVEL NA CURVATURA DO TUBO Y, 3.TUBOS DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA, 4.AUSCULTADOR DUPLO PARA PACIENTE ADULTO EM ACO INOXIDAVEL, 5.DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCULTA CARDIO- PULMONAR, QUE PERMITA UM MINIMO DE ESCUTA DE SONS AMBIENTAIS E O MAXIMO DE SONS PROPRIOS DO PACIENTE ADULTO, 6. O APARELHO DEVERA SER ACOMPANHADO POR UM RECIPIENTE OU ESTOJO APROPRIADO PARA CONDICIONAMENTO DO MESMO.	UN	20	R\$ 120,00
38	ESTETOSCOPIO - TIPO: INFANTIL, AURICULAS: BIAURICULAR, OLIVAS: SILICONE, AUSCULTADOR: DE APROXIMADAMENTE 3,5CM DE DIAMETRO, TUBO: TUBO DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA ESTETOSCOPIO INFANTIL - GRUPO IX DESCRICAO BASICA: EQUIPAMENTO DE AUSCULTA CARDIO-PULMONAR DUPLO PEDIATRICO. APLICACAO BASICA: AVALIACAO DAS CONDICOES FISIOLÓGICAS BASICAS DOS SISTEMAS CARDIO-PULMONARES PEDIATRICO. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS I - ASPECTOS GERAIS: 1. OLIVAS ANATOMICAS EM SILICONE, COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, 2. CONJUNTO BIAURICULAR EM ACO INOXIDAVEL, RESISTENTE E FLEXIVEL NA CURVATURA DO TUBO Y, 3. TUBOS DE BORRACHA SILICONADA NA COR PRETA, 4. TAMANHO DO AUSCULTADOR PEDIATRICO: APROXIMADAMENTE 3,5CM DE DIAMETRO EM ACO INOXIDAVEL, 5. DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCULTA CARDIO-PULMONAR,QUE PERMITA UM MINIMO DE ESCUTA DE SONS AMBIENTAIS E UM MAXIMO DE SONS	UN	11	R\$ 80,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	PROPRIOS DO PACIENTE ADULTO, 6. O APARELHO DEVERA SER ACOMPANHADO POR UM RECIPIENTE OU ESTOJO APROPRIADO PARA CONDICIONAMENTO DO MESMO.			
39	LANTERNA USO MEDICO - APLICACAO: CLINICA GERAL, TIPO: TIPO MINI-LANTERNA, LAMPADA HALOGENA COM PROTECAO, FUNCIONAMENTO: COM 2 (DUAS) PILHAS AA DE 1,5V CADA, FOCO: COM FOCO REGULAVEL, MATERIA-PRIMA: ACO ESCOVADO OU SIMILAR BOTAO LIGA/DESLIGA, RESISTENTE A IMPACTOS, ACESSORIOS: ESTOJO RIGIDOPARA TRANSPORTE, 2 PILHAS AA E LAMPADA RESERVA. REFERENCIA: SOMASUSE046	UN	06	R\$ 80,00
40	LARINGOSCOPIO - TIPO: CONVENCIONAL, INFANTIL CABO EM ACO INOXIDAVEL OU METAL CROMADO RECARTEILHADO COM TAMPA DE ROSCA E MOLA EM ACO INOXIDAVEL PARA PILHAS, ALIMENTACAO ATRAVES DE PILHAS COMERCIAIS, ENCAIXE DA LAMINA PADRAO INTERNACIONAL, LAMPADA ESPECIALDE ALTA LUMINOSIDADE, ACOMPANHA QUATRO LAMINAS, SENDO DUAS CURVAS NUMERO 0 E 1 E DUAS RETAS NUMEROS 0 E 1, EM PECA UNICA EM ACO INOXIDAVEL, A PROVA DAGUA, COM EXTREMIDADE DISTAL DE FORMATO REDONDO, COM OS SEGUINTE ACESSORIOS: UM CONJUNTO DE PILHAS RESERVAS, LAMPADA SOBRESSALENTE E UM ESTOJO OU BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE.	UN	03	R\$ 750,00
41	LEITOR OPTICO PARA CODIGO DE BARRA - TIPO: BIDIRECIONAL, FONTE DE LUZ: DIODO LASER VISIVEL 650NM, VELOCIDADE LEITURA: 100 SCANS POR SEGUNDO, CONTRASTE DE IMPRESSAO: 20% DE REFLEXAO (MIN), PROFUNDIDADE DE CAMPO: NOMINAL DO CONTATO ATE 43 CM, LARGURA JANELA LEITURA: NAO APLICAVEL, ALIMENTACAO: 5V CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: DIMENSOES: 15,2CM A 6,3CM P X 8,4 CM L, PESO: 146G SEM O CABO, TENSAO:5 VOLTS, TIPO DE LEITOR: BIDIRECIONAL, CAPACIDADE DE DECODIFICACAO: UPC/EAN, CODIGO 39, CODIGO 39 ASCII COMPLETO, CODIGO 39 TRIOPTIC, CODIGO 93, CODABAR, INTERCALADO 2 DE 5,CODIGO 128, EAN-128, DISCRETO 2 DE5, MSI PLESSEY, CODE 11, IATA, RSS, FONTE DE LUZ: DIODO LASER VISIVEL650 NM, TAXA DE LEITURA: 100 SCANS POR SEGUNDO, CONTRASTE DE IMPRESSAO: 20% DE REFLEXAO (MIN), INDICADORES DE LEITURA: SONO E LUMINOSA,INTERFACES DE COMUNICACAO: RS 232, EMULACAO DE TECLADO, USB, IBM 468 X/9X E SYNAPSE, DISTANCIA DE TRABALHO: NOMINAL DO CONTATO ATE 43 CM,TEMPERATURA OPERACIONAL: DE 0° A 50°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: DE-40 A 70°C, UMIDADE: 5 A 95 POR CENTO DE UMIDADE RELATIVA, SEM CONDENCAO, ESPECIFICACOES SOBRE QUEDAS: SUPORTA MULTIPLAS QUEDAS DE 1,5 M EM CONCRETO. COMPATIVEL COM WINDOWS(R) VISTA, XP, 2000, ME, 98, NT(R) 4,0E WINDOWS SERVER 2000, 2003. GARANTIA: 48 MESES	UN	02	R\$ 394,00
42	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: COLETOR, MATERIAL: INOX, CAPACIDADE: MINIMA 15 LITROS, FORMATO: REDONDO, COR: AÇO INOX, TAMPA: COM TAMPA, PEDAL: COM PEDAL, ALCA: SEM ALCA, RODAS: SEM RODAS LIXEIRA INDIVIDUAL EM ACO INOX/CAPACIDADE MINIMA DE 15 LITROS/COM PEDAL/COMTAMPA/COR INOX OU PRETA	UN	62	R\$ 264,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	/DIAMENTRO 37CM X 48CM DE ALTURA.			
43	LONGARINA - APLICACAO: SALA DE ESPERA, QUANTIDADE LUGARES: 05 LUGARES, ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR, ESTRUTURA: ACO TUBULAR NA COR PRETA, PES: COM SAPATAS, CONTRA-ASSENTO: POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR, CONTRA-ENCOSTO: POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR DESCRICAO GERAL: - CONJUNTO DE CADEIRAS ACOPLADAS LATERALMENTE. APLICACAO BASICA: - APARELHO USADO PARA ATENDIMENTO DOS CORREDORES, RECEPCAO E SALAS DE ESPERA. CARACTERISTICAS GERAIS: CADEIRA DE ENCOSTO BAIXO, - 5 LUGARES, - APOIA BRACO INTEGRADO AO ENCOSTO, - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU SIMILAR. - ASSENTO COM ALMOFADAS EM ESPUMA DE POLIURETANO LAMINADA COM DENSIDA DE DE 28KG/M3, REVESTIDOS EM TECIDO OU SIMILAR, COR PRETA. CARACTERISTICAS MECANICAS: - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, E ASSENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO LAMINADA COM DENSIDADE DE 28 KG/CM3. - ESTRUTURA EM ACO TUBULAR NA COR PRETA. GARANTIA MINIMA: DECLARACAO DE GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES. MANUAIS: - CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO.	UN	63	R\$ 361,00
44	MACA - ESTRUTURA: TUBULAR EM ACO, LEITO: ESTOFADO REVESTIDO COURVIM, COMPONENTES (1): REGULAGEM NA CABECEIRA, COMPONENTES (2): PES COM RODIZIOS DE NO MINIMO 3 SENDO 2 COM FREIO, COMPONENTES (3): GRADES LATERAIS REMOVIVEIS, DIMENSOES: 1,85M ALTURA X 0,55M LARGURA X 0,80M ALTURA, SUPORTE DE SORO: POSSUI. LEITO COM REGULAGEM NA CABECEIRA. ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTATICA A PO. ACESSORIOS: FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSORIOS, INDISPENSAVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. CERTIFICACOES EXIGIDAS: CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DERECEBIMENTO, CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO OU ARMAZENAMENTO E DISTRIBUICAO DO IMPORTADOR EMITIDA PELA ANVISA.DEVERA VIR COM MANUAL DE UTILIZACAO/OPERACAO DO EQUIPAMENTO, MANUAL TECNICO/SERVICO DE EQUIPAMENTO, CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO. TODOS OS MANUAIS ACIMA RELACIONADAS PODERAO SE APRESNTADOS NA FORMA DE COPIA XEROGRAFICA OU DIGITAL (DISQUETE/CD), FICANDO CONDICIONADA A ENTREGA DOS ORIGINAIS EM PORTUGUES POR OCASIAO DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS.	08	UN	R\$ 750,00
45	MESA AUXILIAR PARA USO MEDICO HOSPITALAR - MATERIA-PRIMA: TUBOS E CHAPA DE ACO INOXIDAVEL, ESTRUTURA: IN - ESTRUTURA PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI, GAVETEIRO/GAVETA: SEM CAVETA, FINALIDADE: REALIZACAO DE EXAMES, DIMENSOES: 1,80 COMPRIMENTO X 0,70 LARGURA X 0,80 ALTURA COM SUPORTE PARA PAPEL. MESA CLINICA, USO ADULTO OBESO, CARACTERISTICA	UN	10	R\$ 600,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ADICIONAL ESMALTADA, ESTOFADA, CABECEIRA REGULAVEL			
46	MESA DE MAYO - ESTRUTURA: ACO INOX, QUE PERMITA ADEQUADA ESTABILIDADE, PES: PES COM RODIZIOS, BANDEJA: ACO INOX, MEDIDAS: 50CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,5CM PROFUNDIDADE COM ALTURA REGULAVEL DE NO MINIMO 90CM E NO MAXIMO DE 115CM ATRAVES DE ROLDANA. RODIZIOS DE NO MINIMO 3 POLEGADAS. BANDEJA COM BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS, PERMITINDO UM PERFEITO ENCAIXE AO SUPORTE. ADMITE-SE A VARIACAO DE ATÉ 5 POR CENTO NAS MEDIDAS DA BANDEJA. DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	UN	06	R\$ 600,00
47	MESA GINECOLOGICA - MATERIA-PRIMA: LEITO EM CHAPA DE ACO INOX, ESTRUTURA: EM ACO TUBULAR REDONDA, MOVIMENTOS: ANTERIOR E POSTERIOR, REGULAGEM: LATERAL, COMPONENTES: 1 COLCHONETE MOVEL, DIMENSOES: 190CM COMPRIMENTO X 60CM LARGURA X 6 CM ALTURA ESTRUTURA METALICA TUBULAR REDONDA, QUE SUPORTE O PESO DE PACIENTES DE ATÉ 150KG, APROXIMADAMENTE, SEM O RISCO DE VIRAR OU QUEBRAR. LEITO EM CHAPA DE ACO INOXIDAVEL, DIVIDIDOS EM TRES SECOES, SENDO A DO MEIO FIXA E AS OUTRAS DUAS COM MOVIMENTO ANTERIOR E POSTERIOR COM REGULAGEM LATERAL. UM PAR DE PERNEIRAS DE ESTRUTURA METALICA, REVESTIDAS EM ESPUMA, COBERTAS POR COURVIM, QUE COMPORTE A PERNA DE PACIENTES DE ATÉ 150KG, APROXIMADAMENTE. COLCHONETES MOVEIS NAS DIMENSOES DA MESA, DIVIDIDAS EM DUAS PARTES, CABECEIRAS COM TRONCO E UMA PERNEIRA POLIETRANO, REVESTIDO DE PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTATICA.	UN	06	R\$ 1085,00
48	MESA PARA ESCRITORIO - FINALIDADE: FUNCIONARIO, ESTRUTURA: ACO 1020, TAMPO: AGLOMERADO MELAMINICO, TAMPA: 01 TAMPA REMOVIVEL, GAVETEIRO/GAVETA: 01 GAVETEIRO DE 02 GAVETAS, DIMENSOES: 1200MM LARGURA X 600MM PROFUNDIDADE X 740MM ALTURA MESA DE TRABALHO LINEAR COM TAMPO DE 25MM DE ESPESSURA ALTURA DE 740MM DO PISO, FIXADO A ESTRUTURA COM PARAFUSOS ROSCA METRICA E BUCHAS METALICAS EM ZAMAK. A SUSTENTACAO DO TAMPO E FEITA POR ESTRUTURA EM ACO CONSTITUIDA DE BASE EM CHAPA DE ACO 1020 REPUXADO EM CUNHA COM NO MINIMO 1,9MM DE ESPESSURA, DISPENSANDO USO DE PONTEIRAS PLASTICAS OU SIMILARES SAPATA PLASTICA REGULADORA DE NIVEL EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. COLUNA DE SUSTENTACAO INTERLIGADO ATRAVES DE DOIS PORTICOS VERTICAIS PARALELOS ACO ESTAMPADA DE FORMATO OBLONGO COM 1,5MM DE ESPESSURA ACO 1020 CALHA VERTICAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELETRICA LOGICA E TELEFONIA COM FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO COM 0,9MM DE ESPESSURA SISTEMA DE ENCAIXE COM SAQUE FRONTAL COM RASGO NAS LATERAIS. TRAVESSA SUPERIOR EM FORMA DE U COM AS EXTREMIDADES ARREDONDADAS A 90 GRAUS EM CHAPA DE ACO	UN	26	R\$ 363,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	COM 1,5MM DE ESPESSURA ACO 1020 PECAS MONTADAS COM SOLDA MIG. PECAS MONTADAS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO GAVETEIRO FIXO COM TRES GAVETAS MEDINDO 411X 500X336MM CORPO TOTALMENTE CONFECCIONADO EMAGLOMERADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COM 18MM DE ESPESSURA E ACABAMENTOEM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA FIXACAO DAS PARTES ATRAVES DO SISTEMA DE CAVILHAS. GAVETAS COM FRENTE DE 110MM DE ALTURA, LATERIAS EFUNDO EM ACO. CORREDICAS METALICAS E ROLDANAS DE NYLON, FECHADURA CROMADA E SISTEMA DE TRANCA SIMULTANEA. COM PUXADORES METALICOS.			
49	MESA PARA EXAMES CLINICOS - USO: ADULTO, ESTRUTURA: TUBULAR EM ACO, LEITO: EM CHAPA DE ACO, ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIN, CABECEIRA: REGULAVEL, ARMARIO: ARMARIO COM DUAS PORTAS E DUAS GAVETAS, PES: PONTEIRAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,90M COMPRIMENTO X 0,60M LARGURA X 0,85M ALTURA, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA.	UN	06	R\$ 1200,00
50	MESA PARA MICROCOMPUTADOR - ESTRUTURA: ACO, PINTADA EM EPOXI, TAMPO: MADEIRA AGLOMERADA REVESTIDA EM MELAMINICO,COM BASE DO TECLADO, NA MESMA EXTENSAO DA MESA, DIMENSOES: 120CM LARGURA X 80CM PROFUNDIDADE X 74CM ALTURA TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA COM ESPESSURA MINIMA DE 25MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSAO COM BORDAS ARREDONDADAS A 180 GRAUS OU EM PERFIL DE PVC COM NO MINIMO 1,5MM DE ESPESSURA, CONFORME NORMAS DE ERGONOMIA, PAINEL FRONTAL DE SUSTENTACAO EM MADEIRA AGLOMERADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO EM AMBAS ASFACES, BORDAS ARREDONDADAS A 180 GRAUS OU COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC COM NO MINIMO 1,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA AUTO-PORTANTE EM ACO COM ESPESSURA MINIMA DE 1,2MM, PINTADAEM EPOXI, COM SAPATAS NIVELADORAS, MOVEL NA COR PADRAO DA UNIDADE ADQUIRENTE, ADMITE-SE A VARIACAO DE ATE 5 POR CENTO NAS MEDIDAS DE LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA.	UN	04	R\$ 284,00
51	MESA PARA REUNIAO - FORMATO: RETANGULAR, ESTRUTURA: ACO METALICO, TAMPO: MADEIRA EM LAMINADO MELAMINICO, DIMENSOES: 250CM X 100 CM X 74 CM (COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA MESA PARA REUNIOES RETANGULAR, MEDINDO 2000MM X 1000MM X 740MM, DENTRO DAS NORMAS ABNT (ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS E TECNICAS) E DE ERGONOMIA. TAMPO EM AGLOMERADO DE BAIXA PRESSAO COM ESPESSURA MINIMA DE 25MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO EM AMBAS AS FACES, NA COR ARGILA, COM BORDAS ENCABECADAS EM FITA DE PVC COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM, NA MESMA COR DO LAMINADO, COLADO PELO SISTEMA HOT MELT. TAMPO FIXADO A ESTRUTURA POR BUCHA	UN	03	R\$ 673,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ZAMACK(LIGA DE METAL NAO FERROSO) M6 E PARAFUSOS M6 ROSCA METRICA. PAINEL CENTRAL LONGITUDINAL EM AGLOMERADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COM 18MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO EM FITA DE PVC 1MM NA MESM COR DO TAMPO. ESTRUTURA COMPOSTA DE DUAS COLUNAS EM ACO TUBULAR, SECAO REDONDA, COM 75MM DE DIAMETRO E PAREDE DE 1,2MM, (03) TRES HASTES SUPERIORES, SECAO QUADRADA 30X30MM E (03) TRES INFERIORES, SECAO RETANGULAR 60X30MM, COM SAPATAS REGULADORAS DE NIVEL EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO COM PARAFUSO 3/8"X1", PONTEIRA DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO NA COR PRETA. ADMITE-SE A VARIACAO DE ATE 5 (CINCO) POR CENTO NAS MEDIDAS DE LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA.			
52	MICROSCOPIO - FUNCIONAMENTO: MANUAL, FINALIDADE: BACTERIOLOGIA, HEMATOLOGIA, DISPOSITIVO OCULAR: BINOCULAR COM OTICA DE CORRECAO, TIPO: DE BANCADA MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULAR COM OTICA DE CORRECAO INFINITA UIS, COMPOSTO DE: 1. ESTATIVA FORNECENDO POSICIONAMENTO ERGONOMICO DOS CONTROLES COAXIAIS DE FOCALIZACAO MACRO E MICRO, 2. PLATINA RETANGULAR COMCONTROLE DO MOVIMENTO XY NO LADO DIREITO, 3. MOVIMENTO DO CHARRIOT 76MM NO EIXO X E 50 MM NO EIXO Y, PRESSILHA PARA DUAS LAMINAS E PEGADORDE BORRACHA PARA AUMENTAR A SENSIBILIDADE, 4. REVOLVER PORTA OBJETIVAS FIXO QUADRUPLA E DIAFRAGMA DE CAMPO INCORPORADO, 5. TRANSFORMADOR DE BAIXA VOLTAGEM E CHAVE LIGA/DESLIGA COM AJUSTE GRADUADO DA INTENSIDADE LUMINOSA. VOLTAGEM 100-240 V AUTOMATICA, 6. OBJETIVAS E OCULARES FIXAS DE FABRICA, 7. TUBO DE OBSERVACAO BINOCULAR COM INCLINACAO DE 30 GRAUS COM PRISMAS DE ALTISSIMA TRANSMISSAO TIPO SIEDENTO PF COM TRATAMENTO ANTIFUNGO, NUMERO DE CAMPO F.N.20, AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 40 MM - 75 MM, CORRECAO DE DIOPTRIA NA OCULAR ESQUERDA DE MAIS OU MENOS CINCO, QUE ACEITA RETICULO DE 25 MM DE DIAMETRO, 8.PARAFUSO DE PREFOCALIZACAO INCORPORADO A ESTATIVA, 9. OCULAR DE 10X, DE CAMPO AMPLO E PONTO FOCAL ALTO, NUMERO DE CAMPO F.N.20, 30 MM DE DIAMETRO, 10. CONDENSADOR ABBE, COM ABERTURA NUMERICA 1.25 E DIAFRAGMA IRIS. ILUMINA TODO CAMPO DE VISAO DESDE 4X A 100X COM OBJETIVAS DE F.N.20. INCLUI FILTRO AZUL LBD, 11. LENTE AUXILIAR PARA CENTRALIZACAO DE CONDENSADOR, PERMITINDO ILUMINACAO SEGUNDO KOHLER, 12. OBJETIVA C PLANA ACROMATICA 4X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A. 0.10, DISTANCIA DE TRABALHO W.D.22.00 MM, 13. OBJETICA C PLANA ACROMATICA 10X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A.0.25,DISTANCIA DE TRABALHO W.D 10,05 MM,14. OBJETIVA C PLANA ACROMATICA 40X, CORRECAO INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A.0.65, DISTANCIA DE TRABALHO W.D.0,56MM, 15. OBJETIVA C PLANA ACROMATICA 100X, CORRECAO	UN	01	R\$ 2500,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	INFINITA, COM ABERTURA NUMERICA N.A.1.25DISTANCIA DE TRABALHO W.D. 0.13 MM, PARA USO COM OLEO DE IMERSAO, 16.OLEO DE IMERSAO, 8CC, LIVRE DE ALTO FLUORESCENCIA, 17. LAMPADA DE HALOGENEO DE 6V/30W, 18. CABO DE ALIMENTACAO, 19. CAPA DE PROTECAO CONTRA-PO PARA MICROSCOPIOS, 20. MANUAL DE INSTRUCOES EM PORTUGUES.			
53	NEBULIZADOR PORTATIL ULTRASONICO NUMERO DE SAIDDAS 1 SAIDA SIMULTANEA.	UN	05	R\$ 152,00
54	NEGATOSCOPIO - TIPO: 01 CORPO PARA MESA, P/ANALISE 1 FILME 35 X 43CM NEGATOSCOPIO DE UM CORPO PARA MESA, PERMITINDO ANALISE DE UM FILME TAMANHO 35 X 43CM. CONSTRUIDO EM ACO TRATADO E PINTADO EM COR BRANCAOU CINZA, PARTE FRONTAL EM ACRILICO TRANSLUCIDO BRANCO LEITOSO. DEVEAPRESENTAR MECANISMO DE PREENSAO EFICIENTE DO FILME. LAMPADAS ACIONADAS POR REATORES ELETRONICOS DE ALTA FREQUENCIA, CAPAZES DE ELIMINAR ACINTILACAO DAS MESMAS. LUMINANCIA APROXIMADA DE 1500 NITS. ACENDIMENTOATRAVES DE INTERRUPTOR. ALIMENTACAO: 110 VOLTS.	UN	03	R\$ 255,00
55	NEGATOSCOPIO - TIPO: 02 CORPOS PARA FIXACAO EM PAREDE EQUIPAMENTO DOTADO DE ILUMINACAO P/ FACILITAR O DIAGNOSTICO DE FILMES DE RAIOS-X, PARA FIXACAO EM PAREDE, LUMINOSIDADE ATRAVES DE LAMPADAS FLUORESCENTES, ACIONADAS POR REATORES ELETRONICOS, VISOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO BRANCO LEITOSO, COM PREDENDOR P/FIXACAO DE FILMES DE RADIOLOGIA, EM ACO INOXIDAVEL OU MATERIAL METALICO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA, ALIMENTACAO 127 VAC - 60HZ.	UN	01	R\$ 300,00
56	NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 1KVA, POTENCIA MINIMA: 0,5, TENSAO ENTRADA: 110 VOLTS, FREQUENCIA: 60 HZ, TENSAO SAIDA: 110 VOLTS, BATERIA INTERNA: 2 BATERIAS 12VDC/7AH, TOMADAS/BORNES: 4 TOMADAS NO BREAK COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS: POTENCIA DE 1,0 KVA,TENSAO DE ENTRADA DE 110 VOLTS - 60 HZ, SENOIDAL, LINE INTERATIVE,TENSAO DE SAIDA 110 VOLTS, 4 TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA, FUSIVEL GERAL NA ENTRADA DO SISTEMA, FUSIVEL NAS BATERIAS CONTRA DESCARGATOTAL DA BATERIA E CONTRA SUB E SOBRETENSAO, SINALIZACOES: INVERSORLIGADO, BATERIAS EM USO, CHAVE LIGA/DESLIGA, GABINETE UNICO DE ACO, AUTO SUSTENTAVEL, 02 BATERIAS 12VDC/7AH, TIPO SELADA INTERNA, RECARGAAUTOMATICA, AUTONOMIA MININA DE 15 MINUTOS.	UN	19	R\$ 507,00
57	OFTALMOSCOPIO - COMPONENTES (1): EM ACO INOX OU ALUMINIO POLIDO ANODIZADO, COMPONENTES (2): CABECOTE EM MATERIAL METALICO OU TERMOPLASTICO, COMPONENTES (3): CAPACIDADE DE AJUSTE DE FOCO DINAMICO DE -20 A +20, COMPONENTES (4): ILUMINACAO HALOGENA DIRETA, COMPONENTES (5): 3 TIPOS DE ABERTURA CIRCULO GRANDE, PEQUENO, COMPONENTES (6): SEMICIRCULO E LIVRE DE VERMELHO, ALIMENTACAO: ALIMENTADO POR BATERIA, ACESSORIOS: LAMPADA RESERVA DESCRICAO GERAL: -	UN	05	R\$ 772,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	<p>OFTALMOSCOPIO DIRETO P/ USO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIATRICOS, CONFECCIONADO EM ACO INOX, COM CABO DE METAL, FUNCIONANDO A BATERIA. APLICACAO BASICA: APARELHO USADO PARA EXAME OCULAR PARA DIAGNOSTICAR PRECOCEMENTE SITUACOES DE RISCO NA VISAO. CARACTERISTICAS GERAIS: CONFECCIONADO EM ACO INOX OU ALUMINIO POLIDO ANODIZADO, - PARA USO COM BATERIAS, CABECOTE EM MATERIAL METALICO OU TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, CAPACIDADE DE AJUSTE DE FOCO DINAMICO DE -20 A +20, - ILUMINACAO HALOGENA DIRETA, - 3 TIPOS DE ABERTURA CIRCULO GRANDE, PEQUENO, SEMICIRCULO E LIVRE DE VERMELHO, - POSSUIR DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA INFILTRACAO DE POEIRA, - POSSUIR MOSTRADOR ILUMINADO. CARACTERISTICAS ELETRICAS: - ALIMENTADO POR BATERIA. CARACTERISTICAS MECANICAS: CONFECCIONADO EM ACO INOX OU ALUMINIO POLIDO ANODIZADO, - CABECOTE EM MATERIAL METALICO OU TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA. ACESSORIOS: - FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSORIOS, INDISPENSAVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. - LAMPADA SOBRESSALENTE, - ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO. GARANTIA MINIMA: - DECLARACAO DE GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES. CERTIFICACOES EXIGIDAS: - CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, - CERTIFICADO DE CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO COM VALIDADE MINIMA DE 01 ANO. MANUAIS: - CATALOGO ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, - MANUAL DE UTILIZACAO / OPERACAO DO EQUIPAMENTO, - MANUAL TECNICO/SERVICO DO EQUIPAMENTO. . OBS: TODOS OS MANUAIS ACIMA RELACIONADOS PODERAO SER APRESENTADOS NA FORMA DE COPIA XEROGRAFICA OU DIGITAL (DISQUETE / CD), FICANDO CONDICIONADA A ENTREGA DOS ORIGINAIS EM PORTUGUES POR OCASIAO DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS.</p>			
58	<p>OTOSCOPIO - TIPO: CABO EM ACO INOXIDAVEL, ALIMENTACAO: BATERIA RECARREGAVEL, COMPONENTES (1): CABECOTE PARA ESPECULOS COM LAMPADA, COMPONENTES (2): SISTEMA DE ILUMINACAO COM LAMPADA HALOGENA, COMPONENTES (3): REGULAGEM DE INTENSIDADE LUMINOSA, COMPONENTES (4): VISOR ARTICULADO AO CABECOTE, COMPONENTES (5): COMPOSTO POR ESPECULOS DE DIFERENTES CALIBRES MINIMO 5 DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME EDITAL DO ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.</p>	UN	04	R\$ 345,00
59	<p>OTOSCOPIO - TIPO: COM CORPO EM METAL CROMADO E CABO EM ACO INOX, ALIMENTACAO: A PILHAS MEDIAS, COMPONENTES (1): CABECOTE PARA ESPECULOS, COMPONENTES (2): LAMPADA REGULADORA DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE, COMPONENTES (3): ENCAIXE PARA VISOR SOBRESSALENTE, COMPONENTES (4): VISOR ARTICULADO AO CABECOTE MOVEL, COMPONENTES (5): 05 ESPECULOS ANTI-RFLEXOS C/ENCAIXE METAL CROMADO O EQUIPAMENTO VEDERA CONTER OS SEGUINTE SOBRESSALENTES: LAMPADA E VISOR, 05 ESPECULOS DE 2MM DE DIAMETRO EXTERNO,</p>	UN	02	R\$ 375,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	05 ESPECULOS DE 3MM DE DIAMETRO EXTERNO, 03 ESPECULOS DE 4MM DE DIAMETRO EXTERNO E 03 ESPECULOS DE 5MM DE DIAMETRO EXTERNO, TODOS DESCARTAVEIS, COM CAPA RE VESTIDA EM ANTI-DERRAPANTE PARA PUNHO E BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO OS ESPECULOS DEVERAO SER REUTILIZAVEIS E EM DIFERENTES CALIBRES.			
60	OXIMETRO - MODELO: PORTATIL DE PULSO, ALIMENTACAO: 110/220V - 60HZ DISPOSITIVO MEDICO UTILIZADO PARA VERIFICACAO CONTINUA DA SATURACAO PERIFERICA DE OXIGENIO NO SANGUE (SPO2) E FREQUENCIA DE PULSO, E FORMA NAO-INVASIVA, EM PACIENTE ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL,A SER UTILIZADO NO ATENDIMENTO PRE-HOSPITALAR, DEVENDO SER PORTATIL, LEVE E RESISTENTE, CARACTERISTICAS GERAIS: CONDICoes: TIPO DE PACIENTE: ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL, VISOR EM LCD OU LED COM SISTEMA DE ILUMINACAO,BACKLIGHT (LUZ DE FUNDO) QUE PERMITA A VISUALIZACAO DAS INFORMACOES MESMO NO ESCURO,COM TEMPO AJUSTAVEL PELO USUARIO, O DISPLAY DEVE UTILIZAR O IDIOMA PORTUGUES,PAINEL COM TECLAS QUE PERMITEM MUDAR,NO MINIMO AS SEGUINTEs FUNCOES: ILUMINACAO DE TELA, DISPOSITIVO PARA DESLIGAR O ALARME SONORO,TECLA LIGA/DESLIGA, FAIXA DE LEITURA DE SATURACAO DE OXIGENIO: 30% - 100% COM PRECISAO MINIMA DE \pm 2% (ADULTO E PEDIATRICO) E \pm 3% (NEONATO) NA FAIXA DE 70% A 100%, FAIXA DE FREQUENCIA DE PULSO: 20 - 250 BPM,COM DESVIO DE \pm 2 BPM, DEVERA POSSUIR PROTECAO DO PACIENTE CONTRA DESCARGAS ELETRICAS, INDICADORES, NO MINIMO: FRENQUENCIA CARDIACA,CARGA DA BATERIA, SPO 2E SENSOR DESCONNECTADO, ALARME AUDIOVISUAL AJUSTAVEL PARA VALORES SUPERIORES E INFERIORES DE SATURACAO DE OXIGENIO E FREQUENCIA CARDIACA, DEVERA TER FONTE DE ALIMENTACAO UTILIZAVEL EM CORRENTE ALTERNADA 110/220VOLTS - 60HZ, SELECIONAVEL, AUTONOMIA DE USO CONTINUO DE NO MINIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, OPERACAO COM 04 (QUATRO) PILHAS ALCALINAS AA OU AAA DE 1,5 V CADA E/OU BATERIA RECARREGAVEL,GABINETE E DISPLAY DEVERAOSER RESISTENTES A CHOQUES E QUEDAS, DEVERA PERMITIR SAIDA PARA LEITURA E IMPRESSAO DOS DADOS, CERTIFICACOES EXIGIDAS: CERTIFICADO DE REGISTRO DO EQUIPAMENTO EMITIDO PELO MINISTERIO DA SAUDE/AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA-ANVISA,DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, CERTIFICADO NBRIEC 60601-1 E NBR ISO 9 19:1997, ACESSORIOS: 01 (UM) SENSOR NAO DE DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PARA DEDO DE ADULTO, (UM) SENSOR NAO DESCARTAVEL,TIPO CLIP, PAR DEDO PEDIATRICO, 01(UMA) ALCA DE TRANSPORTE, 04 (QUATRO) PILHAS, 01(UM) CABO EXTE SOR DE SPO2, 01 (UM) ESTOJO PARA TRANS TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, MANUAIS: O FABRICANTE DEVERA FORNECER MANUAL RACOES, ESCRITO DE FORMA CLARA EM LINGUA LINGUA PORTUGUESA BRASILEIRA.	UN	02	R\$ 2000,00
61	OXIMETRO - MODELO: PULSO, TENSAO: 110/120V OXIMETRO PARA	UN	01	R\$ 2450,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ADULTO, INFANTIL E NEONATAL, VISOR EM LCD OU LED COM SISTEMA DE ILUMINACAO BACKLIGHT (LUZ DE FUNDO) QUE PERMITA A VISUALIZACAO DAS INFORMACOES MESMO NO ESCURO, COM TEMPO AJUSTAVEL PELO USUARIO, DISPLAY NO IDIOMA PORTUGUES, PAINEL COM TECLAS QUE PERMITEM MUDAR, NO MINIMO, ILUMINACAO DE TELA, DISPOSITIVO PARA DESLIGAR ALARME SONOR E TECLALIGA/DESLIGA, FAIXA DE LEITURA DE SATURACAO DE OXIGENIO: 0% - 100% COM PRECISAO MINIMA DE +/- 2% (ADULTO E PEDIATRICO) E +/- 3% (NEONATO) NA FAIXA DE 70% A 100%, FAIXA DE FREQUENCIA DE PULSO 20-300 BPM, COM DESVIO DE +/- 2 BPM, DEVE POSSUIR PROTECAO DO PACIENTE CONTRA DESCARGAS ELETRICAS, DEVE TER INDICADORES DE FREQUENCIA CARDIACA, CARGA DA BATERIA, SPO2 E SENSOR DESCONECTADO, ALARME AUDIOVISUAL AJUSTAVEL PARA VALORES SUPERIORES E INFERIORES DE SATURACAO DE OXIGENIO E FREQUENCIA CARDIACA, DEVE TER FONTE DE ALIMENTACAO UTILIZAVEL EM CORRENTE ALTERNADA 110-220V60HZ, SELECIONAVEL, AUTONOMIA DE USO CONTINUO DE NO MINIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, OPERACAO COM 4 (QUATRO) PILHAS ALCALINAS AA OU AAA DE 1,5VOLTS CADA E/OU BATERIA RECARREGAVEL, GABINETE E DISPLAY DEVERAO SER RESISTENTES A CHOQUES E QUEDAS, DEVE PERMITIR SAIDA PARA LEITURA E IMPRESSAO DE DADOS, ACESSORIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 1 (UM) SENSOR NAO DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PARA DEDO DE ADULTO, 1 (UM) SENSOR NAO DESCARTAVEL, TIPO CLIP, PARA DEDO DE PEDIATRICO, 1 (UMA) ALCA DE TRANSPORTE, 4 (QUATRO) PILHAS ALCALINAS AA OU AAA DE 1,5V, 1 (UM) CABO EXTENSOR DE SPO2, 1 (UM) ESTOJO PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, COM CERTIFICACAO NBR IEC 60601-1 E NBR ISO 9919:1997 E COM CERTIFICADO NO MINISTERIO DA SAUDE.			
62	REFLETOR DE FOCO MATERIA PRIMA: ACO INOX, TENSÃO: 110/220 VOLTS, FOCO: MOVEL C/HASTE FLEXIVEL ILUMINAÇÃO: LED.	UN	09	R\$ 269,00
63	REFRIGERADORES DOMESTICOS - TIPO: GELADEIRA, CAPACIDADE APROXIMAD: 335 LITROS, POTENCIA MOTOR: 1/5 HP, MATERIA-PRIMA: CHAPA DE ACO, SUPORTE DE APOIO E PES: SUPORTE FIXO E PES COM RODIZIOS, TENSÃO: 127/220 VOLTS REFRIGERADOR PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS 1 PORTA	UN	03	R\$ 1109,00
64	ROTEADOR - TIPO: ESTACAO BASE WIFI DE REDE SEM FIO, PADRAO SUPORTADO: WIFI 802.11A/B/G/N, INTERFACE: WAN/LAN GIGABIT ETHERNET, USB, VELOCIDADE: NAO APLICAVEL, ALIMENTACAO: 12VDC/1.8A ANTENAS 2 TAXA: SINAL DE 300MBPS (DINAMICO). ESTACAO BASE WIFI DE REDE SEM FIO, COMPATIVEL CM COMPUTADORES E DISPOSITIVO SEM FIO, POSSU VARIAS ENTRADAS E SAIDAS, CAPACIDADE DE CONEXAO DE NO MINIMO 50 USUARIOS, FUNCIONAMENTO SIMULTANEO DAS BANDAS 2.4 GHZ.	UN	03	R\$ 400,00
65	SUPORTE PARA SORO - HASTE: ACO INOXIDAVEL, GANCHOS: 04 GANCHOS, ALTURA: REGULAVEL ATE 2,50M, TIPO: SEM RODIZIOS, COLUNA EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL BASE TRIPLE EM FERRO	UN	27	R\$ 196,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	FUNDIDO PINTADO SEM RODIZIOS.			
66	SWITCH - TIPO: GERENCIÁVEL, INSTALAÇÃO: RACK MONTÁVEL 19, PORTA: 28 PORTAS(24 GIGABIT E 4 SFP, 1000BASE-X), TAXA TRANSFERÊNCIA: MÍNIMO 56 GBPS, MEMÓRIA: FLASH 128MB E 128 DRAM, SLOTS DE EXPANSÃO: SEM SLOT DE EXPANSÃO, PROTOCOLO: IPV6, IEEE 802.3Z, IEEE 802.3AB, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO ATÉ 41,7 MILHÕES DE PPS.	UN	03	R\$ 2200,00
67	TELA DE PROJEÇÃO - MATÉRIA-PRIMA: PELÍCULA MATTE-WHITE, TIPO:BRANCO OPACO COM TRIPE MEDIDAS MÍNIMAS: 180 X 180 TELA DE PROJEÇÃO INSTALADA PELÍCULA MATTE-WHITE,COM 1.1D DE GANHO, PRECISÃO DE CORES, AMPLO ÂNGULO DE VISÃO, 160 GRAUS, POSSUI SISTEMA DE TENCIONAMENTO DEIXANDO A SUPERFÍCIE 10 PLANA, CASE EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA,COM TRIPE.	UN	03	R\$ 450,00
68	TELEVISOR - TIPO: A CORES, TAMANHO TELA EM POLEGADA: COM 32 POLEGADAS, TIPO DA TELA: TELA LED WIDE-SCREEN, OPCIONAIS: TENSÃO: 127/220 VOLTES, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO TELEVISOR LCD - 32" WIDE SCREEN - ESTEREO/SAP,DNIE, HDTV READY (PRONTO PARA TV DIGITAL), RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 - HD.TEMPO DE RESPOSTA MENOR OU IGUAL A 8MS.TRINORMA (PAL-M, PAL-N, NTSC),SRS THRU SURROUND, CONTROLE REMOTO, TENSÃO 100/220VOLTES.SUPORTE DE MESA, ENTRADA DA RF,2 ENTRADAS HDMI, 1 ENTRADA RGB PARA PC,2 ENTRADAS VIDEO COMPONENTE, 1 ENTRADA A/V. PORTAS USB. GARANTIA: 01 (UM) ANO COM SUPORTE TÉCNICO ON SITE 5X8 E REPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS APÓS O DIAGNÓSTICO DO PROBLEMA.	UN	05	R\$ 1400,00
69	VENTILADOR DE TETO, NÃO INDUSTRIAL - HELICE: 04 PAS METÁLICAS, MOTOR: 1/6 HP, TENSÃO: 110/220 VOLTS - 50/60 HZ CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAMPANAS ALETADAS PARA MAIOR REFRIGERAÇÃO DO MOTOR, COM CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE E REVERSÃO, DIÂMETRO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1100MM, VELOCIDADE MÍNIMA DE 180RPM, ÁREA DE VENTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 20 METROS QUADRADOS, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E SISTEMA DE EXAUSTÃO.	UN	13	R\$ 250,00
70	VENTILADOR DE TETO, NÃO INDUSTRIAL - HELICE: NO MÍNIMO 3 (TRES) PAS, MOTOR: 1/6 HP, TENSÃO: 127/220 VAC - 60HZ VENTILADOR TIPO NÃO RESIDENCIAL, TIPO DE TETO SEM LÂMPADAS, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO NO TETO DE MATERIAL RESISTENTE, POR MEIO DE PARAFUSOS COMBUCHAS, COM NO MÍNIMO 03 PAS, DEVE POSSIBILITAR COMANDO A DISTÂNCIA CONTENDO: CHAVE LIGA E DESLIGA, REGULADOR DE VELOCIDADES ROTATIVO OU DESLIZANTE, DEVE POSSIBILITAR REGULÇÃO DE VELOCIDADE CONTÍNUA, DIÂMETRO DAS PAS DE NO MÍNIMO 100CM, POTÊNCIA APROXIMADA DO MOTOR: 1/6 HP, ROTACÃO MÍNIMA 350 RPM, COR PREDOMINANTE CINZA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO, FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ	UN	03	R\$ 110,00



DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

71	WEBCAM - CONEXAO: USB 2.0 OU SUPERIOR, IMAGEM: COLORIDA, LENTES: AUTO-FOCO COM ZOOM DE NO MINIMO 2X, CAPTURA IMAGEM ESTATICA: MINIMA DE 720P, CAPTURA VIDEO: MINIMA DE 30FPS, CAPTURA VIDEO AO VIVO(1): NÃO APLICAVEL WEBCAM COM MICROFONE EMBUTIDO, ALTA DEFINICAO(HD), BASE AJUSTAVEL PARAENCAIXE EM MONITORES E NOTEBOOKS, COMPATIVEL COM WINDOWS XP,VISTA,7 OUSUPERIOR, ALIMENTACAO DE ENERGIA VIA USB, CAPTURA DE VIDEO EM FORMATO WIDESCREEN, SISTEMA DE FOCAGEM AUTOMATICA, AOMPANHA MANUAL(MIDIA/IMPRESSO) NO IDIOMA PORTUGUES E CABOS PARA NECESSARIOS PARA FUNCIONAMENTO.	UN	03	R\$ 210,00
----	---	----	----	------------