



PROCESSO N. 14.529/2021
PREGÃO ELETRÔNICO N. 178/2021
EDITAL N. 202/2021

O Município de Mogi Mirim torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, objetivando a contratação dos serviços descritos no Item I – OBJETO deste Edital, a qual será processada e julgada em conformidade com a qual será processada e julgada em conformidade com a Lei Federal n. 10.520/2002 e Decreto Federal n. 10.024/2019, com o Decreto Municipal n. 8.406/2021 e subsidiariamente pela Lei Federal 8.666/1993, Lei Complementar 123/2006, Lei Complementar n. 147/2014, e demais normas complementares e disposições deste instrumento.

O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio de sistema eletrônico de comunicação pela INTERNET. O sistema referido utiliza recursos de criptografia e de autenticação que asseguram condições adequadas de segurança em toda etapa do certame.

A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial no site do Banco do Brasil S.A., www.bb.com.br, opção Licitações, ou diretamente em www.licitacoes-e.com.br.

INICIO DE ACOLHIMENTO DE PROPOSTAS: às 08 horas do dia 12/01/2022.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 08 horas do dia 13/01/2022.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09 horas do dia 13/01/2022.

MODO DE DISPUTA ABERTO e FECHADO.

I - OBJETO

1.1 O presente pregão tem por objeto aquisição de equipamentos médico hospitalares para uso da Secretaria de Saúde no município de Mogi Mirim/SP através do Convênio Desenvolve São Paulo, de acordo com as especificações técnicas e condições do Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

II - DO PROCEDIMENTO

2.1 O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases.

2.2 O certame será realizado através da utilização da opção "Licitações", do Portal Eletrônico do Banco do Brasil S.A., conforme acordo de cooperação técnica celebrado entre o BANCO DO BRASIL S/A e o MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM.

2.3 Os trabalhos serão conduzidos pela Pregoeira, com o suporte de sua Equipe de Apoio, os quais, juntamente com a autoridade competente do órgão promotor da licitação, formam o conjunto de operadores do sistema do Pregão Eletrônico.

III - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 Poderão participar deste Pregão dos lotes 01 a 08, 10 a 27 e 29 exclusivamente as micro e pequenas empresas que atenderem a todas as exigências deste Edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos e dos demais todas as empresas que atenderem a todas as exigências deste Edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos.

3.2 Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o Município de Mogi Mirim.



IV - DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA E EFETIVA PARTICIPAÇÃO

4.1 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal e intransferível, obtida junto às Agências do Banco do Brasil S.A. sediadas no País.

4.2 O credenciamento do licitante vencedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica na responsabilidade legal pelos atos praticados e a capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.3 A chave de identificação e a senha terão validade de até 01 (um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Banco, devidamente justificado.

4.4 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Banco do Brasil S.A., ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.5 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente registro da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico observado data e horário limite estabelecido.

4.6 O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

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

V - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 As propostas serão recebidas até o horário previsto, após ocorrerá sua divulgação passando a Pregoeira a avaliar sua aceitabilidade.

5.1.1 O encaminhamento das propostas refere-se exclusivamente ao envio do valor global do lote para qual o licitante deseja participar junto ao portal eletrônico escolhido.

5.1.2 Fica vedado ao Licitante qualquer tipo de identificação quando do registro de sua proposta de preços, planilha ou outros Anexos exigidos neste Edital, sob pena de desclassificação do certame pela Pregoeira.

5.2 O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.3 O Licitante que se enquadrar no que estabelece a Lei Complementar n.º 123/2006, deverá declarar que atende os requisitos do Artigo 3º, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do Sistema, para fazer jus aos benefícios previstos na referida lei.

5.4 O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e conformidade de sua proposta com as exigências do edital.



5.5 A falsidade da declaração de que trata o § 4º sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital.

5.6 Incumbirá ao Licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante o processo licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo Sistema ou de sua desconexão.

5.7 O Licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso.

5.8 O Licitante deverá solicitar o cancelamento da chave de identificação e a senha de acesso por interesse próprio, quando for o caso.

5.9 O Licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos e em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no site e as especificações constantes do Anexo I – Termo de Referência deste Edital prevalecerão às últimas.

5.10 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.11 Na proposta de preços deverão constar, pelo menos, as seguintes condições:

5.11.1 Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional, devendo o valor unitário proposto corresponder à unidade solicitada;

5.11.2 Excepcionalmente, nos casos em que o valor unitário for inferior a um real, poderão ser aceitas propostas com quatro casas decimais;

5.11.3 A marca do material deverá ser obrigatoriamente especificada.

5.11.4 Somente serão aceitos preços com duas casas decimais após a vírgula.

5.11.5 Deverá ser indicado na proposta o responsável pela assinatura do contrato, contendo os seguintes dados:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____ RG: _____

Data de Nascimento: ____/____/____

Endereço residencial completo: _____

E-mail institucional _____

E-mail pessoal: _____

Telefone(s): _____

5.11.6 O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

5.11.7 É de inteira responsabilidade do ofertante o preço e demais condições apresentadas, salvo se no momento da abertura da proposta for alegado erro, e aceito pela Pregoeira, será registrado em ata, devendo o item ser desconsiderado da proposta.

5.11.8 Os preços contidos incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços,



encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro, despesas, acessórios e encargos, inclusive tributários, incidentes sobre a proposta, quando não incorporados ao preço oferecido e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.

5.11.9 Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os folders, encartes, folhetos técnicos ou catálogos dos produtos, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens, quando for solicitado pela Pregoeira pelo sistema eletrônico.

5.12 A proposta de preços enviada implicará plena aceitação, por parte do Licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

5.13 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação pelo licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio dos lances.

VI – DA SESSÃO PÚBLICA

6.1 De conformidade com o estabelecido neste Edital terá início à sessão pública do presente Pregão Eletrônico será aberta pela pregoeira, com a divulgação das Propostas de preços em conformidade com o item 5 - Proposta de Preços, e que deverão estar em perfeita consonância com as especificações detalhadas no presente Edital e seus Anexos.

6.2 A Pregoeira verificará as propostas de preços enviados, antes da abertura da fase de lances, desclassificando, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis, informando de tal fato ao Licitante desclassificado, fato que será registrado no sistema, acompanhado em tempo real por todos os participantes. Somente as propostas classificadas pela Pregoeira participarão da etapa do envio dos lances.

6.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.4 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.5 A partir desta mesma data e horário ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site www.licitacoes-e.com.br, conforme Edital.

6.6 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

VII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1 Classificadas as propostas, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, cuja importância deve corresponder ao valor total a ser ofertado para os produtos/serviços (art. 30, caput, do Decreto nº 10.024/2019).

7.2 O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro (art. 30, § 1º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.3 Assim como as propostas de preços, os lances serão ofertados pelo **VALOR TOTAL/GLOBAL DO LOTE**.



7.4 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, até a hora de encerramento da fase de lances, observadas as regras de aceitação estabelecidas neste Edital (art. 30, § 2º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.5 O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado no sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta (art. 30, § 3º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.6 Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, mesmo que de licitantes distintos, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar (art. 30, § 4º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.7 Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante (art. 30, § 5º, do Decreto nº 10.024/2019), bem como ter acesso a todos os documentos que sejam convocados como anexo.

7.8 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa aberto e fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado (art. 31, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019).

7.9 A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos (art. 33, caput, do Decreto nº 10.024/2019).

7.10 Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o prazo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada (art. 33, § 1º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.11 Encerrado o prazo do item 7.10, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo (art. 33, § 2º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.12 Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições do item precedente, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo (art. 33, § 3º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.13 Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 7.11 e 7.12, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade (art. 33, § 4º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.14 Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos itens 7.11 e 7.12, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item 7.13 (art. 33, § 5º, do Decreto nº 10.024/2019).

7.15 Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no item 7.14 (art. 33, § 6º, do Decreto nº 10.024/2019).



7.16 Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão a ser recebidos, sem prejuízo dos atos realizados (art. 34 do Decreto nº 10.024/2019).

7.17 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site www.licitacoes-e.com.br (art. 35 do Decreto nº 10.024/2019).

7.18 Após a etapa de envio de lances será verificada a existência de microempresas ou empresas de pequeno porte, para os efeitos do contido nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

7.19 Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP) (art. 44, caput, da Lei Complementar nº 123/2006).

7.20 Entende-se haver empate quando as ofertas apresentadas pelas ME/EPP sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço, quando a melhor oferta válida não houver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (§ 2º do art. 44, da Lei Complementar nº 123/2006).

7.21 A preferência de contratação para as ME/EPP será concedida da seguinte forma:

a) a ME/EPP mais bem classificada em cada item poderá apresentar proposta de preço inferior à de menor preço ao final da fase de lances, situação em que, depois de cumpridas as demais exigências para sua habilitação, será declarada vencedora do certame e adjudicado em seu favor o objeto licitado (art. 45, I, da Lei Complementar nº 123/2006);

b) não ocorrendo à contratação da ME/EPP, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 7.19, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito (art. 45, II, da Lei Complementar nº 123/2006);

c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME/EPP que se encontrem no intervalo estabelecido no item 7.19, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art. 45, III, da Lei Complementar nº 123/2006), esclarecido que o sorteio previsto não se aplica na fase de lances.

7.22 A ME/EPP convocada para apresentar nova proposta na forma do item anterior terá o prazo máximo de 5 (cinco) minutos para fazê-lo, após mensagem automática do sistema eletrônico no chat, sob pena de preclusão (art. 45, § 3º, da Lei Complementar nº 123/2006).

7.23 Havendo êxito no procedimento de preferência de contratação para ME/EPP, o sistema eletrônico disponibilizará a nova classificação dos licitantes para fins de aceitação.

VIII – DO ENCERRAMENTO DA ETAPA DOS LANCES VIA MEIO ELETRÔNICO E DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

8.1 O julgamento da Proposta de preços dar-se-á pelo critério de MENOR PREÇO POR LOTE, observadas as especificações técnicas e os parâmetros mínimos de desempenho definidos no Edital.

8.2 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública e eventual procedimento de preferência para ME/EPP, na forma do item 7.19, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo



sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital (art. 38, caput, do Decreto nº 10.024/2019).

8.3 A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes (art. 38, § 1º, do Decreto nº 10.024/2019).

8.4 O Pregoeiro poderá solicitar documentos complementares sempre que julgar necessário (art. 38, § 2º, do Decreto nº 10.024/2019).

8.5 O licitante deverá apresentar a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o item 8.2, bem como os documentos complementares solicitados, no prazo de 02 (duas) horas, contado da solicitação do pregoeiro no sistema (art. 38, § 2º, do Decreto nº 10.024/2019) pelo e-mail: larissa.vicente@mogimirim.sp.gov.br.

8.5.1 Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os mesmos deverão ser apresentados em formato digital, pelo e-mail: larissa.vicente@mogimirim.sp.gov.br, no prazo definido no edital.

8.5.2 Na hipótese de contratação de serviços comuns em que o edital exija apresentação de planilha de composição de preços, esta deverá ser encaminhada exclusivamente pelo e-mail: larissa.vicente@mogimirim.sp.gov.br, no prazo fixado no edital, com os respectivos valores readequados ao lance vencedor.

8.6 Encerrada a etapa de negociação de que trata o item 8.2 e recebidos tempestivamente os documentos complementares eventualmente solicitados na forma do item 8.4, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação no Edital, bem como verificará a habilitação do licitante conforme as disposições estabelecidas por este instrumento convocatório (art. 39 do Decreto nº 10.024/2019).

8.7 O lote cujo preço total seja superior ao estimado para a contratação, constante das Especificações Técnicas no Anexo I, poderá não ser aceito e adjudicado.

8.8 Na hipótese de a proposta vencedora não foi aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, inclusive levando em conta os critérios do item 8, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital (art. 43, § 4º, do Decreto nº 10.024/2019).

8.9 O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei n. 9.784, de 1999 (art. 47 do Decreto nº 10.024/2019).

8.10 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o item anterior, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata (art. 47, parágrafo único, do Decreto nº 10.024/2019).

8.11 Verificadas a aceitabilidade da proposta classificada em primeiro lugar em cada lote e a compatibilidade de seu preço com o valor estimado, o Pregoeiro divulgará o resultado do julgamento das propostas comerciais.



8.12 Atendidas às especificações do Edital, estando habilitado o Licitante e tendo sido aceito o menor preço apurado, a Pregoeira declarará a (s) empresa (s) vencedora (s) do (s) respectivo (s) lote (s).

8.13 A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão Eletrônico constarão de ata divulgada no Sistema Eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade prevista na legislação pertinente.

8.14 A proposta de preços devidamente atualizada com o último lance e respectivos fôlderes, encartes, ou catálogos dos bens e/ou serviços ofertados, bem como a documentação no caso de empresa que não possua assinatura com certificado digital deverão ser enviados para a Pregoeira, na Secretaria de Suprimentos localizada Rua Dr. José Alves, 129, Centro, na cidade de Mogi Mirim/SP, CEP: 13.800-050, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis contados da data da indicação do Licitante vencedor. Caso o vencedor seja uma empresa estrangeira, este prazo poderá ser prorrogado até 15 (quinze) dias.

8.15 O resultado desta licitação será publicado no site www.licitacoes-e.com.br.

8.16 Caso todas as Propostas de Preços sejam desclassificadas, o(a) Pregoeira (o) convocará todas as licitantes para que, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentem novas propostas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação.

IX – DA HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos de habilitação serão os seguintes:

A) DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

1. Registro Comercial, no caso de empresa individual.
2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e da última alteração contratual, se houver, devidamente depositados ou arquivados na Junta Comercial do Estado onde estiver estabelecida a pessoa jurídica, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício.
4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

B) DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

1. **Cartão CNPJ.**
2. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.**
3. **Prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União).**



4. **Prova de regularidade de débito com a Fazenda Estadual**, da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação Estadual, no que tange aos débitos efetivamente inscritos em Dívida Ativa.
5. **Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da Lei, com validade da data da abertura dos envelopes de documentação.
6. **Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF-FGTS)**, com validade na data da abertura dos envelopes de documentação.
7. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Quanto às certidões que omitirem a data de seu vencimento, só serão aceitas as que forem expedidas com prazo não superior a 06 (seis) meses a contar da data da abertura dos envelopes dos documentos para habilitação.

Os documentos referidos neste tópico poderão ser apresentados em original (Internet) ou por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial.

C) DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Certidão (ões) ou atestado (s) fornecido (s) por pessoa (s) jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante forneceu veículo de similaridade ao objeto licitado.

A (s) certidão (ões)/ atestado (s) deverá (ão) ser apresentado (s) em papel timbrado, original ou cópia reprográfica autenticada, assinado (s) por autoridade ou representante de quem o (s) expediu, com a devida identificação

2. Licença Sanitária expedida pela Vigilância Sanitária do Município de origem ou Estado (onde a empresa licitante esta estabelecida), conforme o que determina a legislação vigente.
3. Catálogo
4. Registro do Produto no Ministério da Saúde dentro de sua validade, e estando o registro vencido, deverá ser apresentada cópia da revalidação do mesmo atualizada ou cópia da publicação no D.O.U especificando o deferimento da revalidação.

No caso de produtos sob regime de Vigilância Sanitária que não são registrados, deverão ser apresentadas cópias das publicações no Diário Oficial da União que conste a Dispensa de Registro dos mesmos.

D) DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

1. Certidão negativa de falência expedida pelo cartório judicial distribuidor da sede da pessoa jurídica.

Caso a empresa se encontre em processo de recuperação judicial, deverá apresentar durante a fase de Habilitação, Plano de Recuperação já homologado pelo Juízo



competente e em pleno vigor.

9.2 Juntamente com os documentos para habilitação deverá ser enviada declaração dando ciência de que a licitante não mantém em seu quadro de pessoal, menores em qualquer trabalho (Anexo III – Modelo), declaração de fato impeditivo de habilitação (Anexo II), Declaração de ME ou EPP (Anexo V).

9.3 Os documentos apresentados deverão ser, obrigatoriamente, da mesma sede, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos para matriz e todas as filiais.

9.4 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados por qualquer processo de cópia reprográfica autenticada por Cartório competente, ou mediante publicação em órgão de Imprensa Oficial, ou ainda mediante assinatura por certificado digital, devendo, preferencialmente ser relacionados, separados e colecionados na ordem estabelecida neste Edital.

9.5 O não atendimento de qualquer das condições aqui previstas provocará a inabilitação do Licitante.

9.6 A Pregoeira e sua equipe poderão verificar nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões e constituirá meio legal de prova,, para fins de habilitação.

9.6.1 A Pregoeira poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei n. 9.784/1999.

9.6.2 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata este item, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

X – DA IMPUGNAÇÃO

10.1 Até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico, por meio eletrônico, no horário de 08h às 17h, através do email larissa.vicente@mogimirim.sp.gov.br.

10.1.1 À Pregoeira, auxiliada pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidirá sobre a petição no prazo de 02(dois) dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.

10.1.1.2 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pela pregoeira, nos autos do processo de licitação.

10.1.2 Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, desde que altere a formulação da proposta de preços, será definida e publicada nova data para realização do certame.

XI – DOS RECURSOS

11.1 Declarado vencedor, qualquer Licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, de forma imediata, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer (art. 44, caput, do Decreto nº 10.024/2019).

11.1.1 Será concedido ao Licitante que manifestar a intenção de interpor recurso o prazo de 03 (três) dias para apresentar as razões de recurso, ficando os demais Licitantes, desde logo,



intimados para, se desejarem, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar da data final do prazo do recorrente assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses (art. 44, § 1º, do Decreto nº 10.024/2019 e art. 44, § 2º, do Decreto nº 10.024/2019).

11.2 A ausência de manifestação imediata e motivada do Licitante quanto à intenção de recorrer, importará a decadência direito e a Pregoeira estará autorizada a adjudicar o objeto pela Pregoeira ao licitante declarado vencedor (art. 44, § 3º, do Decreto nº 10.024/2019).

11.3 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento (art. 44, § 4º, do Decreto nº 10.024/2019).

11.4 A decisão da Pregoeira deverá ser motivada e submetida à apreciação da Autoridade Competente pela licitação, se não aceito o recurso interposto.

11.5 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

11.6 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Prefeitura Municipal situada à Rua Dr. José Alves, 129, Centro, na cidade de Mogi Mirim/SP.

XII – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 Na ausência de recurso caberá à Pregoeira adjudicar o objeto e encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor homologação (art. 46 do Decreto nº 10.024/2019).

12.2 A homologação da licitação é de responsabilidade da Autoridade Competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao Licitante vencedor pela Pregoeira (art. 45 do Decreto nº 10.024/2019).

12.3 Quando houver recurso e a Pregoeira mantiver sua decisão, deverá ser submetido à Autoridade Competente para decidir acerca dos atos da Pregoeira.

XIII – DO PAGAMENTO

13.1 O pagamento será efetuado diretamente ao licitante vencedor, através de depósito bancário pelo Desenvolve São Paulo, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrega efetiva do objeto constante do contrato, e a apresentação da nota fiscal/fatura.

§1º No corpo da nota fiscal número da licitação, o número do contrato e o número da nota de empenho, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (boleto do banco), anexo.

§2º Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

§3º As notas fiscais/faturas que forem apresentadas em desconformidade ao descrito acima e com erro, serão devolvidas à contratada para retificação e nova apresentação.

XIV – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

14.1 Os recursos necessários para fazer frente às despesas da presente licitação onerarão as dotações orçamentárias vigentes no exercício de 2022.

XV – PRAZO E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

15.1 Constam da Minuta de Contrato – Anexo IV, as condições e forma de pagamento, as



sanções para o caso de inadimplemento e demais obrigações das partes, que faz parte integrante deste Edital.

15.2 Até a data de assinatura do Contrato poderá ser eliminado da licitação qualquer licitante que tenha apresentado documentos (s) ou declaração (ões) incorreta (s), bem como aquela cuja situação técnica ou econômica/ financeira tenha se alterado após início de processamento do pleito licitatório, prejudicando o seu julgamento.

15.3 Nos termos do art. 64 da Lei 8.666/93, ocorrendo recusa em assinar o contrato, sem justificativa aceita pelo Município de Mogi Mirim, no prazo de 05 (cinco) dias contados da homologação, ou então na hipótese de silêncio, dentro do mesmo prazo, o proponente vencedor, garantido o direito prévio de citação e ampla defesa, decairá do direito de contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.

XVI – DAS PENALIDADES

16.1 A licitante vencedora que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente Pregão ficará sujeita às penalidades previstas no art. 7º da Lei n. 10.520/2002, bem como aos artigos 86 e 87 da Lei n. 8.666/93.

16.2 De conformidade com o art. 86 da lei n. 8.666/93, a licitante, garantida a prévia defesa, ficará sujeita à multa de 1% (um por cento) sobre o valor dos produtos, por dia de atraso em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, até o máximo de 05 (cinco) dias, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei n. 8.666/93.

16.3 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Edital, a licitante, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:

16.3.1 – Advertência;

16.3.2 – Multa de 10 % (dez por cento) do valor do contrato;

16.3.3 – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo de 05 (cinco) anos;

16.4 Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontada do preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

XVII - DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 As informações administrativas e técnicas relativas a presente licitação poderão ser obtidas junto a Secretaria de Suprimentos e Qualidade, no endereço citado no preâmbulo do presente edital, Fone: (19) 3814 1049, das 8 horas às 12 horas e das 14 horas às 17 horas, ou pelo email larissa.vicente@mogimirim.sp.gov.br.

17.2 As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal.

17.3 Fica a licitante ciente de que a apresentação da proposta implica a aceitação de todas as condições deste Edital e seus anexos.

17.4 As licitantes devem ter pleno conhecimento de todas as disposições constantes do edital, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta.



17.5 O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará o afastamento da licitante, desde que possíveis à aferição da sua qualificação e a exata compreensão de sua proposta, durante a realização da sessão pública do pregão.

17.6 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

17.7 A licitante vencedora deverá manter, durante toda a execução do objeto do presente procedimento, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

17.8 O Município de Mogi Mirim no interesse da Administração poderá, a qualquer tempo, motivadamente, revogar ou anular, no todo ou em parte a licitação.

17.9 As declarações e procurações deverão ter reconhecimento de firma ou o agente administrativo deverá confrontar a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário, ou estando este presente e assinando o documento diante do agente, lavrar sua autenticidade no próprio documento. No caso de não serem enviadas as Declarações constantes do Edital nos moldes citados, a licitante, deverá declarar a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

17.10 Os licitantes que forem microempresas ou empresas de pequeno porte, nos termos da lei, caso decidam valer-se dos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006 e Lei Complementar 147/2014, deverão apresentar a declaração constante do Anexo V do presente Edital juntamente com a proposta de preços.

17.10.1 A apresentação da declaração constante do Anexo V do presente edital não impede o Município de realizar as diligências que forem necessárias para perquirir se a licitante que se apresentou como ME ou EPP realmente preenche as condições legais para o gozo dos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006 e Lei Complementar 147/2014.

17.10.2 Na hipótese de se constatar a inveracidade do afirmado pela licitante na declaração apresentada ao Município nos termos do Anexo V do presente edital, ou no caso de não apresentação de informações exigidas nos termos da cláusula 17.10.1, no prazo assinalado pela municipalidade, a licitante será desclassificada e punida com as sanções previstas na cláusula 16.3, convocando-se logo em seguida o segundo colocado da disputa.

XVIII - ANEXOS INTEGRANTES DO EDITAL

- 18.1 Anexo I - Termo de Referência.
- 18.2 Anexo II - Modelo de Declaração de atendimento as exigências de habilitação.
- 18.3 Anexo III – Modelo de Declaração de proteção ao menor.
- 18.4 Anexo IV – Minuta de Contrato
- 18.5 Anexo V – Declaração de ME ou EPP
- 18.6 Anexo VI – Termo de Ciência e Notificação
- 18.7 Anexo VII – Cadastro do Responsável
- 18.8 Anexo VIII – Declaração de Documentos à Disposição do Tribunal de Contas

Mogi Mirim, 16 de dezembro de 2021.

CLARA ALICE FRANCO DE ALMEIDA CARVALHO
Secretária de Saúde



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Aquisição de equipamentos médico hospitalares para uso da Secretaria de Saúde no município de Mogi Mirim/SP através do Convênio Desenvolve São Paulo.

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>CÂMARA CONSERVADORA: CÂMARA CONSERVADORA PARA ARMAZENAMENTO DE INSUMOS LABORATORIAIS.</p> <ul style="list-style-type: none">- EQUIPAMENTO VERTICAL, FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO E PROJETADO PARA A GUARDA CIENTÍFICA DE TERMOLÁBEIS, COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 400 LITROS;- CÂMARA INTERNA TOTALMENTE CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PERFEITA ASSEPSIA;- FAIXA DE TRABALHO DE 2°C A 8°C;- TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE ATRAVÉS DE SENSOR ÚNICO, IMERSO EM SOLUÇÃO DIATÉRMICA, NA TEMPERATURA DE 4°C (SET POINT);- GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO PARTE TRASEIRA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO ANTI-RISCOS, PARA LONGA VIDA ÚTIL;- ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 7 CM NAS PAREDES LATERAIS E TRASEIRA DO EQUIPAMENTO;- PORTA DE VIDRO COM TECNOLOGIA ANTIEMBAÇANTE, E PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO INTERNA DO PRODUTO SEM ABERTURA DE PORTA;- FABRICADO COM NO MÍNIMO 05 GAVETAS OU PRATELEIRAS REMOVÍVEIS COM TRAVA DE SEGURANÇA LATERAL, EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LONGA VIDA ÚTIL;- DIFUSOR DE AR INTERNO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PERFEITA DISTRIBUIÇÃO DO AR ENTRE AS GAVETAS E PRATELEIRAS, MANTENDO UNIFORMIDADE DE TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DA CÂMARA; <p>- SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO AC DE ALTO RENDIMENTO E BAIXO CONSUMO, MONTADOS NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO PARA MELHOR DESEMPENHO, EVITANDO ACÚMULO DE SUJEIRA E RESÍDUOS NO SISTEMA MECÂNICO E FÁCIL MANUTENÇÃO;</p> <p>- SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO INTERNO DE ALTA PERFORMANCE PARA RÁPIDA RECUPERAÇÃO DA TEMPERATURA, APÓS ABERTURA DE PORTA;</p> <p>- SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO, NA PARTE TRASEIRA DO EQUIPAMENTO, SEM RISCOS AO PRODUTO ARMAZENADO.</p> <p>- SISTEMA DE COMANDO ÚNICO PARA CONTROLE E PROGRAMAÇÃO DE TODAS AS FUNÇÕES NO PAINEL FRONTAL;</p> <p>- EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA, DATA E HORA, CARGA DE BATERIA, DESCRITOS NO PAINEL FRONTAL EM LCD;</p> <p>- TECLA DEDICADA EM PAINEL FRONTAL COM ÚNICO TOQUE PARA RESET DAS TEMPERATURAS DE MÁXIMA E MÍNIMA;</p> <p>- ÍCONES DE SINALIZAÇÃO DO PAINEL FRONTAL COM DIFERENCIAÇÃO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE ALARMES E ALERTAS. VERMELHO PARA ALARMES GRAVES E LARANJA PARA ALERTAS MODERADOS;</p> <p>- IDENTIFICAÇÃO DE ALARMES E ALERTAS EM TEXTO, DESCRITOS NO COMANDO FRONTAL DE FÁCIL ENTENDIMENTO PELO CLIENTE;</p> <p>- APRESENTAÇÃO DE ALARMES SIMULTÂNEOS DE FORMA ROTATIVA E DESCRITOS NO PAINEL;</p> <p>- MEMÓRIA INTERNA PERMANENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 ANOS;</p> <p>- SISTEMA DE ALERTA DE FALHA DE MEMÓRIA, COM MENSAGEM DIRETA</p>	03



<p>DESCRITAS NO PAINEL LCD;</p> <ul style="list-style-type: none">- SENHA DE SEGURANÇA PARA ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS DE FÁBRICA E CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA DO USUÁRIO;- ARMAZENAMENTO DE REGISTROS DE TEMPERATURA, EVENTOS E ALARMES, COM TAXA DE AMOSTRAGEM EM INTERVALOS DE 1 MINUTO COM DATA E HORA DO OCORRIDO;- EXPORTAÇÃO DE DADOS DA MEMÓRIA INTERNA POR PENDRIVE ATRAVÉS DE PORTA USB NO PAINEL FRONTAL;- CODIFICAÇÃO DOS DADOS DA MEMÓRIA INTERNA COM ALTA SEGURANÇA, IMPOSSIBILITANDO A ADULTERAÇÃO DA INFORMAÇÃO; SOFTWARE PARA LEITURA DOS DADOS EXPORTADOS E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS EM FORMATADO EM PDF COM IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DE SÉRIE E USUÁRIO DO EQUIPAMENTO;- RELATÓRIO GRÁFICO DAS TEMPERATURAS DETALHADAS;- LUZ INTERNA TEMPORIZADA EM LED, PROGRAMÁVEL PELO CLIENTE NO PAINEL FRONTAL, COM ACIONAMENTO EXTERNO OU AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA;- SISTEMA DE ALARME DE PORTA ABERTA PROGRAMÁVEL PELO CLIENTE;- SISTEMA DE ALARMES INSTANTÂNEO PARA TEMPERATURA FORA DE FAIXA (ALTA/BAIXA TEMPERATURA) PROGRAMÁVEL PELO CLIENTE, COM MENSAGEM NO PAINEL, REGISTRANDO AUTOMATICAMENTE NA MEMÓRIA INTERNA;- SISTEMA DE ALERTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, COM MENSAGEM NO PAINEL LCD;- BOTÃO SILENCIADOR DE ALARMES E ALERTAS NO PAINEL FRONTAL, COM ACIONAMENTO POR SIMPLES TOQUE E REARME DO ALARME SONORO APÓS O TEMPO PROGRAMADO PELO USUÁRIO;- SISTEMA INDICADOR DE NÍVEL DE CARGA DE BATERIAS COM ALARME INSTANTÂNEO DE BATERIA FRACA, GERANDO MENSAGEM NO PAINEL FRONTAL, COM REGISTRO AUTOMÁTICO NA MEMÓRIA INTERNA.- QUATRO RODÍZIOS COM FREIO NA PARTE FRONTAL DE FÁCIL MANUSEIO E TRAVAMENTO;- CHAVE GERAL DE ENERGIA NA PARTE TRASEIRA SUPERIOR (LIGA E DESLIGA). TENSÃO 220V OU 127 V, 50/60HZ;- EQUIPAMENTO COM REGISTRO NA ANVISA E ISO 13.485 PARA EQUIPAMENTOS.- PAINEL EM LCD: SISTEMA DE COMANDO COM DISPLAY EM LCD COM FUNDO ILUMINADO MULTI SENSORES. APRESENTA SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DESCRIÇÃO DE ALARMES E EVENTOS.- SAÍDA USB: PORTA USB PARA ARMAZENAMENTO EM PEN DRIVE DAS TEMPERATURAS, DATAS, HORAS, ALARMES E EVENTOS COMO: PORTA ABERTA, QUEDA DE ENERGIA, ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA ENTRE OUTROS.- PORTA DE VIDRO TRIPLO: PORTA EM VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" POSSUINDO TRÊS CAMADAS DE VIDRO INTERCALADAS POR VÁCUO E GÁS, GARANTINDO UM EXCELENTE ISOLAMENTO TÉRMICO E PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO INTERNO SEM PERDER RENDIMENTO OU DIMINUIR A QUALIDADE DO PRODUTO ARMAZENADO.- 05 PRATELEIRAS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL.- DISCADORA DE TELEFONE: SISTEMA QUE REALIZA LIGAÇÃO TELEFÔNICA PARA 9 NÚMEROS TELEFÔNICOS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA E/OU VARIAÇÃO PARA MAIS OU PARA MENOS DOS PARÂMETROS AJUSTADOS.- SAFETY SYSTEM - SISTEMA DE EMERGÊNCIA 24 HORAS: EXCLUSIVO SISTEMA DE SEGURANÇA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER SEU FUNCIONAMENTO MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. ALIMENTADO POR BATERIAS SELADAS, CONVERSOR DE ENERGIA 12V DC E MANTERÁ O EQUIPAMENTO TRABALHANDO NA TEMPERATURA PROGRAMADA POR ATÉ 24	
---	--



	<p>HORAS. POSSUI UM CONTROLADOR DA TENSÃO ATIVANDO O SISTEMA DE EMERGÊNCIA NA FALTA DE ENERGIA OU PROTEGENDO O EQUIPAMENTO EM VARIAÇÕES BRUSCAS DE ENERGIA ELÉTRICA.</p> <ul style="list-style-type: none">- MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA 208,00 CM, LARGURA 73,00 CM, PROFUNDIDADE 84,00 CM.- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	
--	--	--

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>FREEZER VERTICAL: PARA SOROTECA E ARMAZENAMENTO DE SANGUE.</p> <ul style="list-style-type: none">- EQUIPAMENTO VERTICAL DE FORMATO EXTERNO E INTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA A GUARDA CIENTÍFICA.- CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL COM SEIS PRATELEIRAS OU GAVETAS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL.- CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 500 LITROS ÚTEIS.- ISOLAMENTO TÉRMICO MÍNIMO DE 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC.- REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, SELADO, DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO, GARANTINDO UMA MAIOR HOMOGENEIDADE NA TEMPERATURA INTERNA.- DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL.- EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO NA PARTE FRONTAL PARA FÁCIL TRAVAMENTO.- PORTA TIPO "CEGA" POR ACESSO VERTICAL.- ILUMINAÇÃO INTERNA TEMPORIZADA EM LED DE ALTA CAPACIDADE E VIDA ÚTIL, ACIONAMENTO NA ABERTURA DA PORTA OU EXTERNAMENTE DIRETO NO PAINEL COM TEMPO PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO.- PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR DE FÁCIL ACESSO, COM SISTEMA MICROPROCESSADO, PROGRAMÁVEL DE -15°C A -35°C COM TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A -30°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA, APRESENTANDO A VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA.- ALARME VISUAL E SONORO DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL PARA REGISTROS DE EVENTOS DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA, PORTA ABERTA.- SILENCIADOR DO ALARME SONORO, DE APENAS UM TOQUE.- ACESSO DO USUÁRIO AO AJUSTE DE PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY.- SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO / ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.- SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA.- CHAVE GERAL DE ENERGIA – LIGA DESLIGA.- EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 220 VOLTS, 50/60 HZ.- SISTEMA DE AUTO CHECK DAS FUNÇÕES ELETRÔNICAS PROGRAMADAS.- EQUIPAMENTO COM REGISTRO NA ANVISA E ISO 13485 PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS.- MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS.- PAINEL EM LCD: SISTEMA DE COMANDO COM DISPLAY EM LCD COM FUNDO ILUMINADO MULTI SENSORES. APRESENTA SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DESCRIÇÃO DE ALARMES E EVENTOS.- SAÍDA USB: PORTA USB PARA ARMAZENAMENTO EM PEN DRIVE DAS TEMPERATURAS, DATAS, HORAS, ALARMES E EVENTOS COMO: PORTA ABERTA, QUEDA DE ENERGIA, ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA ENTRE OUTROS.	03



	<ul style="list-style-type: none">- PORTA TIPO CEGA: PORTA DO TIPO "CEGA" CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO TRATADO QUIMICAMENTE COM PINTURA DE FINO ACABAMENTO E ISOLAMENTO TÉRMICO A PARTIR DE 40 MILÍMETROS GARANTINDO PERFEITO ISOLAMENTO TÉRMICO, MAIOR PRIVACIDADE E SEGURANÇA A PRODUTOS FOTOSSENSÍVEIS.- 05 GAVETAS: DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL.- DISCADORA DE TELEFONE: SISTEMA QUE REALIZA LIGAÇÃO TELEFÔNICA PARA 9 NÚMEROS TELEFÔNICOS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA E/OU VARIAÇÃO PARA MAIS OU PARA MENOS DOS PARÂMETROS AJUSTADOS.- MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA 199,00 CM, LARGURA 74,00 CM, PROFUNDIDADE 90,00 CM.- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	
--	---	--

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	VENOSCOPIO ADULTO. APARELHO ILUMINADOR TRANSDÉRMICO, VISUALIZA VASOS SANGUÍNEOS, DIODOS EMISSORES DE LUZ, PORTÁTIL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA LOCALIZAR E VISUALIZAR VEIAS EM PACIENTES ADULTO ATRAVÉS DA PROJEÇÃO DA LUZ SENDO CAPAZ DE PERMEAR O TECIDO SUBCUTÂNEO. DEVE SER PORTÁTIL, NÃO INVASIVO, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. DEVE POSSUIR SISTEMA COM HASTES ROTAVAS EM 90° COM ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED'S DE ALTA INTENSIDADE, DOTADO DE CHAVE SELETORA PARA LIGAR E SELECIONAR A INTENSIDADE DA LUZ (MÉDIA E ALTA). DEVE POSSUIR INDICADOR DE CARGA DE BATERIA. DEVE SER ALIMENTADO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E O CARREGADOR DE BATERIA DEVE SER BIVOLT. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARREGADOR DE BATERIAS BIVOLT, 01 SUPORTE TIPO CLIPE PARA CINTA, 02 TIRAS DE VELCRO. INDICADOR DE BATERIA BAIXA, CARGA PLENA E DE RECARGA. BATERIA RECARREGÁVEL. PROTEÇÃO CONTRA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - CLASSE II. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. REGISTRO NA ANVISA. MEANUAL EM PORTUGUÊS.	19
02	VENOSCOPIO INFANTIL. APARELHO ILUMINADOR TRANSDÉRMICO, VISUALIZA VASOS SANGUÍNEOS, DIODOS EMISSORES DE LUZ, PORTÁTIL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA LOCALIZAR E VISUALIZAR VEIAS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS ATRAVÉS DA PROJEÇÃO DA LUZ SENDO CAPAZ DE PERMEAR O TECIDO SUBCUTÂNEO. DEVE SER PORTÁTIL, NÃO INVASIVO, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. DEVE POSSUIR SISTEMA COM HASTES ROTAVAS EM 90° COM ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED'S DE ALTA INTENSIDADE, DOTADO DE CHAVE SELETORA PARA LIGAR E SELECIONAR A INTENSIDADE DA LUZ (MÉDIA E ALTA). DEVE POSSUIR INDICADOR DE CARGA DE BATERIA. DEVE SER ALIMENTADO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E O CARREGADOR DE BATERIA DEVE SER BIVOLT. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARREGADOR DE BATERIAS BIVOLT, 01 SUPORTE TIPO CLIPE PARA CINTA, 02 TIRAS DE VELCRO. INDICADOR DE BATERIA BAIXA, CARGA PLENA E DE RECARGA. BATERIA RECARREGÁVEL. PROTEÇÃO CONTRA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - CLASSE II. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. REGISTRO NA ANVISA. MANUAL EM PORTUGUÊS.	19

LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS E SANGUE. PARA TUBOS DE ENSAIO E FRASCOS, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 28 TUBOS E 26 FRASCOS, HOMOGENEIZAÇÃO HORIZONTAL COM MOVIMENTO DE 360° EM TORNO DO	01



	PRÓPRIO EIXO, VELOCIDADE AJUSTÁVEL (MÍNIMA 6 E MÁXIMA 40 RPM); MOTOR ELÉTRICO, BIVOLT AUTOMÁTICO (110-220V), ANTIRRUÍDO E DE ALTO DESEMPENHO. PRESILHAS DE ALTA RESISTÊNCIA. CHAVE LIGA/ DESLIGA COM INDICAÇÃO. PAINEL EM POLICARBONATO. PINTURA ELETROSTÁTICA. COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	
--	--	--

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	CONTADOR HEMATOLÓGICO: CONTADOR DE CÉLULAS DIFERENCIAL. TECLADO COM 12 TECLAS DE ALTA DURABILIDADE, PERSONALIZADAS COM OS NOMES DAS CÉLULAS. PAINEL DE POLICARBONATO. DISPLAY: LCD AZUL DE 2 LINHAS X 40 COLUNAS. RESULTADOS: LEUCÓCITOS ABSOLUTOS E RELATIVOS, VCM, HCM E CHCM. NÚMERO DE CÉLULAS A SER CONTADO: 50, 100 OU INFINITO. BIP (OPÇÃO COM OU SEM). DATA E HORA. CARÇAÇA: POLIESTIRENO DE 4 MM. BIVOLT AUTOMÁTICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	01
02	CONTADOR DE COLÔNIAS ELETRÔNICO. CONTADOR DE COLÔNIAS EQUIPADO COM ILUMINAÇÃO LED, DESCANSO ERGONÔMICO PARA AS MÃOS, TECNOLOGIA DE CAMPO ESCURO, SAÍDA USB. DEVE INCLUIR INSTRUÇÕES DE USO EM PORTUGUÊS, PLACA BRANCA DE BACKGROUND, SUPORTE PARA PLACA DE PETRI DE 90 MM, EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E QUADRICULADO, LÂMPADA CIRCULAR FLUORESCENTE, CANETA MARCADORA PRETA. SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL ATRAVÉS DA SUPERFÍCIE SENSÍVEL AO TOQUE. VISOR (TELA) DIGITAL MULTI-FUNÇÃO. CAPACIDADE DE CONTAGEM DE 0 A 1999 CFU. CAMPO ESCURO PARA VISÃO CONTRASTADA DAS COLÔNIAS. EQUIPADO COM AVISO SONORO AJUSTÁVEL COM 4 NÍVEIS PARA CONTAGEM DAS COLÔNIAS. INTENSIDADE LED AJUSTÁVEL. SISTEMA DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. LUPA DE AUMENTO COM HASTE FLEXÍVEL. ADAPTADO PARA FUNCIONAMENTO COM QUALQUER CANETA DE CONTAGEM, DEVE INCLUIR A CANETA. EQUIPADO COM RACK PARA ARMAZENAMENTO. ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROBUSTO. BIVOLT. REGISTRO NO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	01

LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	AGITADOR TIPO VÓRTEX. AGITADOR COM MÓDULO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA. VELOCIDADE AJUSTÁVEL. COMPOSTO POR 4 PLATAFORMAS INTERCAMBIÁVEIS DISPONÍVEIS: - PLATAFORMA PARA MICROTUBO DE 1,5 A 2,0 ML; - PLATAFORMA COM ANTIDERRAPANTE PARA TUBOS E/OU RECIPIENTES COM DIÂMETRO MENOR DE 99 MM; - PLATAFORMA DE SILICONE PARA TUBOS E/OU RECIPIENTES COM DIÂMETRO MENOR DE 30 MM; - PLATAFORMA DE PLÁSTICO PARA TUBOS CÔNICOS DE 10-50 ML ENTRE OS TUBOS. VELOCIDADE DE 1000 A 2800 RPM, CONTROLE ANALÓGICO COM AJUSTE DE VELOCIDADE. BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	01

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	MICROSCÓPIO ÓPTICO CLÍNICO, TRINOCULAR COM SISTEMA DIGITAL MICROSCÓPIO BIOLÓGICO VERTICAL TRINOCULAR COM ACOPLAMENTO DE CÂMERA, DEVE SEGUIR AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO DE OBJETIVAS PLANAS-ACROMÁTICAS <ul style="list-style-type: none">• 4 X (0,1);	01



- 10X (0,25);
- 40X (0,65);
- 60X (0,80);
- 100X (1,25) RETRÁTIL – IMERSÃO A ÓLEO.
- ESTATIVA MECÂNICA DE METAL À DIREITA;
- ENGRENAGENS DE METAL/
- LUZ TRANSMITIDA COM SISTEMA ÓPTICO DE CORREÇÃO INFINITA (ICS) E/OU (CFI);
- TUBOS TRINOCULAR DO TIPO SIEDENTOPF COM INCLINAÇÃO DE 25 A 45 GRAUS ENTRE A LINHA DE VISÃO DO OBSERVADOR E O PLANO HORIZONTAL COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS EM TORNO DO EIXO VERTICAL;
- TUBOS TRINOCULAR COM PORTAS DE SAÍDE DE LUZ 50/50
- DISTANCIAMENTO INTERPUPILAR DE 48 A 75MM;
- REVOLVER REVERSO COM ESPAÇO PARA OBJETIVAS (4 A 5 UNIDADES);
- BOTÃO BILATERAL PARA FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA E MICROMÉTRICA E ESCALA MICROMETRIA À ESQUERDA;
- AJUSTE GROSSO PADRÃO/ MM;
- AJUSTE FINO DE 0,2 A 0,3 MM POR VOLTA;
- PLATINA MECÂNICA COM DIMENSÕES APROXIMADAS 140 X 135 MM, COM SISTEMA DE LIMITE DE PARADA DA ALTURA, ACIONAMENTO À DIREITA E PORTA OBJETO;
- LIMITADOR DE SUBIDA DO ESTÁGIO MECÂNICO;
- CHARIOT COM MOVIMENTO XY GRADUADO E LIMITADOR DO MOVIMENTO Z;
- DESLOCAMENTO TOTAL DE 75 MM NO EIXO X E 30 MM NO EIXO Y;
- CONDENSADOR FIXO TIPO ABBE N.A. 0,9/1,25;
- DIAFRAGMA ÍRIS;
- DISPONIBILIDADE PARA COMPARTIMENTO ADAPTADOR, ANÉIS DE FASE E CAMPO ESCURO;
- CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA INCORPORADA AO MICROSCÓPIO, QUE OBRIGA A REDUÇÃO DA INTENSIDADE ANTES DO DESLIGAMENTO, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO LED E/OU LÂMPADA;
- LED (LUZ BRANCA) ECO –ILUMINAÇÃO, ILUMINADOR COM LENTE FLY-EYE;
- DESIGN ANTIMOFO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGO NAS OCULARES, TUBOS E OBJETIVAS;
- COMPARTIMENTO LED E LÂMPADA;
- OPÇÃO DE ACOPLAGEM DE COMPONENTES PARA CONTRASTE DE FASE, CAMPO ESCURO E FLUORESCÊNCIA;
- ESTRUTURA ROBUSTA;
- CAPA PROTETORA RESISTENTE;
- FILTROS COLORIDOS AZUL, VERDE E AMARELO;
- SAÍDA USB 2.0 E HDMI;
- DEVE INCLUIR LÂMPADAS RESERVA;
- BIVOLT AUTOMÁTICO;
- REGISTRO NA ANVISA;
- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.
- CARACTERÍSTICAS DA CÂMERA:
- CÂMERA CMOS DIGITAL COLORIDA, COM SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA HDMI E USB 2.0 PARA USO EM MICROSCÓPIOS, COM ENTRADA PARA CARTÃO MICROSD;
- RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 5.0 MP;
- TAMANHO DO SENSOR DE NO MÍNIMO 1/2.8”;
- TAMANHO DO PIXEL DE NO MÍNIMO 2.0µM X 2.0µM;
- RESOLUÇÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO (HXV) : 2560 X 1920;
- MÓDULO DE DIGITALIZAÇÃO PROGRESSIVO;
- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO: MANUAL/ AUTOMÁTICO;



	<ul style="list-style-type: none">• TEMPO DE EXPOSIÇÃO 1MS-2S;• BALANÇA DE BRANCO: MANUAL/ AUTOMÁTICO;• COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS/ LINUX;• INTERFACE USB 2.0 E HDMI;• SISTEMA DE REDUÇÃO DE ÓPTICA DE IMAGEM 0,45 X;• SOFTWARE DE ANÁLISE DE MICRO IMAGENS QUE POSSIBILITE VÁRIOS TIPOS DE FERRAMENTAS, DESTINADO AO CAMPO DA MICROSCOPIA BIOLÓGICA, METALOGRAFICA E ESTÉREO. COM FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO (PONTOS, LINHAS, CÍRCULO, RETÂNGULO, ÂNGULO ENTRE OUTRAS), FERRAMENTAS DE CALIBRAÇÃO E DE TRATAMENTO DE IMAGENS/• O SOFTWARE DEVE REALIZAR CONTROLE DE SATURAÇÃO DE IMAGENS, CONTRASTE E CORES MANUALMENTE OU AUTOMATICAMENTE EM IMAGENS EM TEMPO REAL OU SALVAS;• O SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE MICRO IMAGENS DEVE PERMITIR A REPRODUÇÃO DE VÍDEO, EXPORTAÇÃO DE IMAGENS, VÁRIOS DISPOSITIVOS DE CORREÇÃO DE CORES, ARITMÉTICA DE IMAGENS, TONALIDADE, CONTROLE DE IMAGENS;• DEVE VIR ACOMPANHADA DE MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO USB 2.0 E/OU HDMI, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS, LENTE DE 0,45 X E LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO;• DEVE INCLUIR NO KIT DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM TODOS OS ITENS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.• GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO• DEVE SER INCLUSOS NO VALOR FINAL: O FRETE, A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E TREINAMENTO DE USO DO SOFTWARE DA CÂMERA PODENDO SER PRESENCIAL E/OU REMOTO	
--	--	--

LOTE 08

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>CENTRÍFUGA LABORATORIAL DE BANCADA</p> <ul style="list-style-type: none">• CENTRÍFUGA LABORATORIAL MICROPROCESSADA DIGITAL DE BANCADA;• COM ROTOR HORIZONTAL DO TIPO SWING-BUCKET EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM SELEÇÃO DE ROTOR DIGITAL;• ROTOR COM 06 POSIÇÕES – 42 X 10 ML• RCF MÁXIMA DE 5275 XG;• VELOCIDADE MÁXIMA: 4000 RPM, COM AJUSTE DE RPM COM PASSE DE 10 EM 10 RPM;• TIPO DE CONTROLE: MICROPROCESSADOR COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA DEDICADO DE ALTA ESTABILIDADE;• DISPLAY DIGITAL LCD COM ALTA RESISTÊNCIA;• PAINEL SOFT TOUCH DE ALTA RESISTÊNCIA;• RAMPA DE FRENAGEM: 30 A 180 SEGUNDOS, COM POSSIBILIDADE TRABALHO COM FREIO POR INÉRCIA;• RAMPA DE ACELERAÇÃO DE 20 A 180 SEGUNDOS;• MEMÓRIA: 30 PROGRAMAS;• TEMPORIZADOR: 1 A 9.999 MINUTOS OU SEGUNDOS;• SISTEMA DE SEGURANÇA: SENSOR DE DESBALANCEAMENTO, TAMPA ABERTA E VARIAÇÃO DE TENSÃO;• ALARME: ÁUDIO VISUAL PARA TÉRMINO DO PROCESSO, DESBALANCEAMENTO E ERRO DE FUNCIONAMENTO;• MOTOR LIVRE DE ESCOVAS (BRUSHLESS);• TRAVA ELÉTRICA NA TAMPA;• CÂMARA DE CENTRIFUGAÇÃO: CUBA EM AÇO INOX AISI 304, COM VENTILAÇÃO;	03



	<ul style="list-style-type: none"> • TAMPA: EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA, AMORTECEDORES A GÁS, TECLA DE ABERTURA DE TAMPA, DEVE PERMITIR A ABERTURA MANUAL DA TAMPA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; • GABINETE EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; • PÉS ANTI VIBRATÓRIOS; • POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 800 W; • RUÍDO: INFERIOR A 60DBA; • COM FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; • ALIMENTAÇÃO 220V; • REGISTRO NA ANVISA - CLASSE DE RISCO I; • DEVE INCLUIR CATÁLOGO / FOLDER COM DESCRIÇÃO TÉCNICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES; • EQUIPAMENTO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA <p>GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	
--	---	--

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA; COMPOSTO DE 02 VIDEOCOLONOSCOPIO FLEXIVEL ADULTO E 03 VIDEOENDOSCOPIOS FLEXIVEIS ADULTOS; PROCESSAMENTO DE IMAGENS COMPATIVEL C/ENDOSCOPIOS FLEXIVEIS DE ALTA DEFINICAO, PERMITE REALCE DOS VASOS SANGUINEOS, SE VOCÊ COLOCAR POR CROMOSCOPIA ÓPTICA; REGISTRO ATRAVES DE PEN DRIVE OU DVD-RW; MONITOR COLORIDO LCD 19 POLEGADAS, RESOLUCAO A PARTIR DE 1080P FULL HD; ENTRADAS DE VIDEO: NTSC, Y/C, RGB E HDTV; ALIMENTACAO: 220 VAC; FONTE DE LUZ FRIA (INTEGRADA OU SEPARADA DA PROCESSADORA); LÂMPADA DE XÊNON 300W OU LÂMPADA DE LED; ACOMPANHAM: 01 CARRO DE TRANSPORTE, 01 NO BREAK, 01 TECLADO ALFANUMERICO, EQUIPAMENTO DE TESTE DE INFILTRACAO; 01 LAMPADA XENON, MALETA PARA TRANSPORTE; SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM HD; INCLUI MANUAL TECNICO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS P/PERFEITO FUNCIONAMENTO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR "SISTEMA PARA VIDEOENDOSCOPIA E VIDEOCOLONOSCOPIA" (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS)</p> <p>1. APLICAÇÃO: 1.1. REALIZAÇÃO DE EXAMES DE VIDEOCOLONOSCOPIA E VIDEOENDOSCOPIA;</p> <p>2. SISTEMA COMPOSTO POR: 2.1. (01) PROCESSADORA DE IMAGENS; 2.2. (01) FONTE DE LUZ; 2.3. (01) MONITOR; 2.4.(03) VIDEOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL; 2.5. (02) VIDEOCOLONOSCÓPIOS FLEXÍVEIS; 2.6. ACESSÓRIOS; 2.7. SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM HD;</p> <p>3. PROCESSADORA DE IMAGENS: 3.1. COM TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO (HD); 3.2. COMPATÍVEL COM VIDEOGASTROSCÓPIOS, VIDEOCOLONOSCÓPIOS, VIDEOUDODENOSCÓPIOS, VIDEOBRONCOSCÓPIOS FLEXÍVEIS: 3.2.1 ALTO E BAIXO; 3.2.2. "STANDARD";</p>	01



	<p>3.3.3. COM MAGNIFICAÇÃO; 3.4.4. DE TELA CHEIA ("WIDE SCREEN"); 3.3. SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS ATRAVÉS DE "PENDRIVE"; 3.4. POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM: 3.4.1. IMPRESSORA; 3.4.2. COMPUTADOR; 3.5. SISTEMA COM: 3.5.1. BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO; 3.5.2. CONGELAMENTO DE IMAGENS; 3.5.3. CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO; 3.5.4. AJUSTE DE NITIDEZ DA IMAGEM; 3.5.5. ZOOM; 3.6. POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS: 3.6.1. NOME; 3.6.2. IDADE; 3.6.3. SEXO; 3.6.4. DATA DE NASCIMENTO; 3.6.5. NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO; 3.6.6. NOME DO MÉDICO; 3.6.7. DATA DO EXAME, 3.6.8. HORÁRIO DO EXAME; 3.6.9. COMENTÁRIOS; 3.7. COM SAÍDA DE VÍDEO: 3.7.1. NTSC; 3.7.2. Y/C; 3.7.3. RGB; 3.8. SISTEMA DE BOMBA DE AR E/OU ÁGUA COM AJUSTE DE PRESSÃO PARA LIMPEZA DAS LENTES DOS ENDOSCÓPIOS FLEXÍVEIS; 3.9. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220VAC@60HZ;</p> <p>4. FONTE DE LUZ FRIA: 4.1. INTEGRADA OU SEPARADA DA PROCESSADORA DE VÍDEO; 4.2. COM LÂMPADA DE XÊNON OU LED; 4.3. AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DO NÍVEL DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO; 4.4. AJUSTE DE LUZ AUTOMÁTICO PARA CADA TIPO DE ENDOSCÓPIO; 4.5. FUNÇÃO DE TRANSILUMINAÇÃO (VERIFICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO ENDOSCÓPIO DE FORA DO CORPO); 4.6. IDENTIFICAÇÃO DO TEMPO TOTAL DE USO DA LÂMPADA; 4.7. SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR AR FORÇADO; 4.8. FORNECIMENTO DE AR: 4.8.1.COM BOMBA DO TIPO DIAFRAGMA; 4.8.2. COM AJUSTE DE 03 NÍVEIS DE PRESSÃO; 4.9. FORNECIMENTO DE ÁGUA: 4.9.1. POR PRESSURIZAÇÃO DE AR NO FRASCO DE ÁGUA; 4.10. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220VAC@60HZ;</p> <p>5. MONITOR: 5.1. COM TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO (HD); 5.2. TELA DE LCD OU LED COM 24"; 5.3. COM ENTRADA E SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO E VÍDEO COMPONENTE: 5.3.1. PAL; 5.3.2. NTSC; 5.3.3. Y/C; 5.3.4.RGB; 5.4. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR;</p>	
--	---	--



<p>5.5. AJUSTE DE: 5.5.1. BRILHO; 5.5.2. COR; 5.5.3. CONTRASTE; 5.6. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220VAC@60HZ;</p> <p>6. CARACTERÍSTICA GERIAIS DO VIDEOGASTROSCÓPIO: 6.1. PARA USO EM PACIENTES ADULTOS; 6.2. CCD OU CMOS COLORIDO; 6.3. DE ALTA DEFINIÇÃO (HD); 6.4. TOTALMENTE SELADO E IMERSÍVEL; 6.5. PASSÍVEL DE DESINFECÇÃO EM ÁCIDO PERACÉTICO, DESINFETANTE PADRONIZADO NO HOSPITAL; 6.6. COM 01 CANAL DE BIÓPSIA COM DIÂMETRO INTERNO DE 2,8 MM; 6.7. SISTEMA ÓPTICO: 6.7.1. ÂNGULO DE CAMPO DE VISÃO DE 140°; 6.7.2. DISTÂNCIA DE FOCO, EM UMA DAS OPÇÕES ABAIXO: 6.7.2.1. DE 2 - 100 MM, ATRAVÉS DE ZOOM DIGITAL (CLOSE - FOCUS); 6.7.2.2. DE 2 - 3 MM ATRAVÉS DE MAGNIFICAÇÃO ÓPTICA E DE 6 - 100 MM COM IMAGEM NORMAL; 6.8. TUBO DE INSERÇÃO: 6.8.1. DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 10,8 MM; 6.9. PARTE FLEXÍVEL: 6.9.1. DE 210° PARA CIMA E 90° PARA BAIXO; 6.9.2. DE 100° PARA ESQUERDA E 100° PARA DIREITA; 6.10. COMPRIMENTO DO TUBO: 6.10.1. PARTE ÚTIL (TRABALHO) DE 1.000 MM; 6.11. COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA REALCE DE VASOS SANGUÍNEOS PARA ESPECTROCOLORIMETRIA (CROMOSCOPIA DIGITAL OU ÓPTICA);</p> <p>7. CARACTERÍSTICA GERIAIS DO VIDEOCOLONOSCÓPIO: 7.1. CCD COLORIDO; 7.2. TOTALMENTE SELADO E IMERSÍVEL; 7.3. ESTERILIZÁVEL EM GLUTARALDEÍDO; 7.4. CANAL DE BIÓPSIA COM DIÂMETRO DE 3,7 MM; 7.5. CANAIS DE INSUFLAÇÃO E FORNECIMENTO DE ÁGUA; 7.6. COM SISTEMA DE LAVAGEM DALENTE; 7.7. SISTEMA ÓPTICO: 7.7.1. ÂNGULO DE CAMPO DE VISÃO DE 140°; 7.7.2. PROFUNDIDADE DE CAMPO DE 3 A 100 MM; 7.8. TUBO DE INSERÇÃO: 7.8.1. DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 12,8 MM; 7.9. PARTE FLEXÍVEL: 7.9.1. DE 180° PARA CIMA DE 180° PARA BAIXO; 7.9.2. DE 160° PARA ESQUERDA E 160° PARA DIREITA; 7.10. COMPRIMENTO DO TUBO: PARTE ÚTIL (TRABALHO) DE 1600 MM;</p> <p>8. ACESSÓRIOS: 8.1. 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE TODO O SISTEMA DE FORMA ADEQUADA; 8.2. 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; 8.3. 01 TECLADO ALFANUMÉRICO; 8.4. CABOS DE CONEXÃO PARA TODO O SISTEMA; 8.5. MALETA DE TRANSPORTE PARA O DUODENOSCÓPIO; 8.6. CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO</p>	
---	--



	<p>DUODENOSCÓPIO;</p> <p>8.7. MALETAS DE TRANSPORTE PARA OS ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIOS (ITEM 6 E 7);</p> <p>8.8. CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DOS ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIOS;</p> <p>8.9. DEMAIS ACESSÓRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>9. SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM:</p> <p>9.1. PACOTE COMPOSTO POR: 01 SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS E EMISSÃO DE LAUDOS HD , 01 PEDAL DE CAPTURA USB SEM FIO OU CABO PARA CAPTURA ATRAVÉS DO TUDO SEM FIO, 01 PLACA DE CAPTURA USB DISPONÍVEL COM CONECTORES SDI, DVI OU HDMI, 01 CABO USB PARA CONEXÃO DA PLACA EM USB 3.0, 01 CABO DE VÍDEO BLINDADO SDI, DVI OU HDMI, 01 LICENÇA DE SOFTWARE HD PARA 01 COMPUTADOR COM FUNÇÃO CAPTURA, 02 LICENÇAS DE SOFTWARE HD PARA MAIS 02 COMPUTADORES COM FUNÇÃO ADMINISTRATIVA (FUNCIONAMENTO EM REDE E COM BANCO DE DADOS UNIFICADO), 01 NOTEBOOK DE 15.", 01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA, 01 RACK METÁLICO COM SUPORTE RETRÁTIL DE TECLADO.</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO (PRIMEIRO USO) E NÃO PODERÁ ESTAR DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.</p>	
--	---	--

LOTE 10

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>LOCALIZADOR ENDODÔNTICO APICAL</p> <p>DIMENSÕES: 66 X 55 X 18 MM PESO: 55 GRAMAS ACURACIDADE DO EQUIPAMENTO É COMPROVADA CIENTIFICAMENTE - SEGURANÇA E MELHORES RESULTADOS DESIGN MODERNOTECNOLOGIA MULTIFREQUÊNCIA PODE SE RUTILIZADO EM CANAIS ÚMIDOS OU SECOS NÃO PRECISA SER CALIBRADO (ESTÁ PRONTO PARA USO) DUPLO CONTROLE DE PROGRESSÃO DA LIMA CONTROLE VISUAL E SONORO COM 4 NÍVEIS DE VOLUME</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL AAA NIMH 1,2V 1000MAH;</p> <p>- CARREGADOR : ENTRADA 100-240 V / 50-60 HZ;</p> <p>PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES</p> <p>OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR</p>	02
02	<p>MOTOR PARA ENDODONTIA</p> <p>MOTOR ROTATÓRIO E RECÍPROCANTE PARA ENDODONTIA – MENU DE NAVEGAÇÃO DE FÁCIL ACESSO E TELA CLARA . COM DESIGN ERGONÓMICO. MOTOR COM ATÉ 15 AJUSTES DE TORQUE E VELOCIDADE PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO COM SEQUÊNCIAS PRÉ-PROGRAMADAS DE ROTINA. ALIMENTADO POR BATERIA DE 2000 MAH, 6 VOLTS, QUE PODE SER RECARREGADA MESMO QUE O APARELHO ESTEJA SENDO UTILIZADO SEM HAVER A PERDA DE TORQUE, VELOCIDADE E DESEMPENHO. SEU MOTOR PERMITE A FUNÇÃO COMO MOTOR ROTATÓRIO CLÁSSICO DE NITI E RECÍPROCANTE, SENDO O MESMO COM UMA PREPARAÇÃO SEGURA E EFICAZ, PROPORCIONANDO UMA OPERAÇÃO SIMPLES COM ECONOMIA DE TEMPO. POSSUI CONTROLE AUTOMÓTICO DE TORQUE COM SINAIS ACÚSTICOS PARA UTILIZAÇÃO SEGURA, FUNÇÃO PARADA AUTOMÁTICA E FUNÇÃO REVERSA AO ATINGIR O LIMITE DE TORQUE DEFINIDO. COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 206 X 90 X 85 MM, PESANDO APROXIMADAMENTE 1 KG. CONJUNTO COMPOSTO DE KIT CONTENDO 1 MICROMOTOR COM CABO E CONECTOR, 1 CONTRA ÂNGULO 6.1 REDUTOR, 1 PEDAL COM CABO, 1 CARREGADOR COM ADAPTADOR E 1</p>	01



	SUPOORTE PARA PEÇA DE MÃO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT 100-240 VOLTS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES	
03	<p>APARELHO DE PROFILAXIA APARELHO DE PREVENÇÃO COM ULTRA-SOM PIEZOELECTRICO CONSTITUIDO DE UM CIRCUITO OSCILADOR QUE ENVIA TENSÃO COM FREQUENCIA DE 30 KHZ PARA A PEÇA DE MÃO(TRANSDUTOR) MONTADA COM QUATRO PASTILHAS DE CERAMICA MONTADAS INTERMITENTES UMA A OUTRA E VIBRAÇÃO COM MOVIMENTO LINEAR ÂNTERO POSTERIOR LONGITUDINAL AO CABO,PEÇA DE MÃO LEVE E ANATOMICA, PAINEL DIGITAL COM SELEÇÃO DE FUNÇÃO PERIO-ENDO, CAPA DO TRANSDUTOR REMOVIVEL E AUTOCLAVAVEL,3 TIPS(PONTAS) DE RASPAGEM AUTOCLAVAVEIS, 02 CHAVES UNIVERSAIS PARA RETIRADA DOS TIPS, CHAVE SELETORA DE POTENCIA EM 7 ESTAGIOS (AMPLITUDE DE VIBRAÇÃO DA PONTA DE 0,05 A 0,1 MM)CIRCUITO ELETRÔNICO COM ESTABILIZADOR DE FREQUENCIA COM SELEÇÃO AUTOMATICA DE 30 KHZ CONSTANTE QUE MANTÉM A VIBRAÇÃO MESMO QUANDO HÁ OSCILAÇÕES DA TENSÃO DA REDE,CHAVES AUTOCLAVAVEIS PARA TROCA DAS PONTAS COM PROLONGADOR QUE IMPEDE O CONTATO MANUAL COM AS PONTAS ELIMINANDO O RISCO DE FERIMENTOS AO USUÁRIO,MANGUEIRAS LISAS,LEVES E FLEXIVEIS,CORPO EM POLIURETANO DE SUPERFICIE LISA DE ALTA DURABILIDADE E FACIL LIMPEZA,PEDAL DE COMANDO DE FORMATO REDONDO COM ACIONAMENTO DE QUALQUER ANGULO COM FACILIDADE, FUSIVEL DE PROTEÇÃO, E JATO DE BICARBONATO COM PEÇA DE MÃO REMOVIVEL PARA AUTOCLAVAGEM, RESERVATORIO DE BICARBONATO, APARELHO COM BOMBA PERISTÁLTICA E RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO IRRIGANTE ACOPLADOS, QUE POSSIBILITA O USO DE ANTI-SÉPTICO OU DESINFETANTES PARA A IRRIGAÇÃO, GARANTINDO UM MELHOR PÓS OPERATÓRIO, 01 FILTRO DE AR, MANGUEIRAS LISAS E FLEXÍVEIS.</p> <p>PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES.</p> <p>OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR</p>	02
04	<p>COMPRESSOR DE AR PARA USO ODONTOLÓGICO, COM CAPACIDADE DE 30 A 45 LITROS, COM CAPACIDADE PARA ATENDER ATÉ DOIS CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AR. COM PINTURA INTERNA E EXTERNA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, O QUE AUXILIA NA PRODUÇÃO DO AR ISENTO DE IMPUREZAS. VÁLVULA DE SEGURANÇA E MANÔMETRO ACOPLADO NO RESERVATÓRIO. POSSUINDO DRENO PARA OS LÍQUIDOS CONDENSADOS. COM MOTOR DE NO MÍNIMO 2HP, E COM NÍVEL DE RUIÍDO DE NO MÁXIMO 75 DBA, PESO MÁXIMO DE 75 KG, GARANTIA DE 2 ANOS, BI VOLT (110 OU 220).</p> <p>PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES.</p> <p>OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR</p>	04
05	<p>APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS LED SEM FIO APARELHO SEM FIO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR PONTEIRA DE FIBRA OPTICA 100% COERENTE, LED DE ALTA POTENCIA E INTENSIDADE LUMINOSA - POTENCIA MAXIMA DA LUZ 1200MW/CM², CONTROLE DE OPERAÇÃO NO CORPO DO APARELHO, PERMISSÃO DE AJUSTE DOS TEMPOS DE FOTOATIVAÇÃO, 3 MODOS PROGRAMAVEIS DE APLICAÇÃO, SINAL SONORO DE NO MINIMO A CADA 5 SEGUNDOS, BATERIA RECARREGÁVEL, SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMATICO, POSSUIR BASE DE DESCANSO COM CARREGADOR DE BATERIA</p>	02

LOTE 11



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>MOCHO GIRATÓRIA COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO, SENDO OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO ACIONADOS POR UMA ALAVANCA COM O MOVIMENTO DE DESCIDA IMPULSIONADO PELO PESO DO USUÁRIO E DE SUBIDA POR AÇÃO DE UMA MOLA. AMBOS OS MOVIMENTOS SÃO AMORTECIDOS POR UM SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO, POSSUI UMA ALAVANCA, LOCALIZADA ABAIXO DO ASSENTO, PARA REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO. POSSUI BASE COM 05 RODÍZIOS DE GRANDE RESISTÊNCIA ESTRUTURAL, ASSENTO COM CONFORMAÇÃO ANATÔMICA. PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES.</p> <p>OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR. SUPORTAR NO MÍNIMO 100 KG</p>	10

LOTE 12

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>APARELHO DE LASER TERAPEUTICO VERMELHO E AZUL THERAPY EC (LASERTERAPIA VERMELHO/INFRA/ILIB) SEM FIO: LASER VERMELHO:</p> <ul style="list-style-type: none">- ESTÍMULO A SÍNTESE DE COLÁGENO, POSSIBILITANDO O TRATAMENTO DE MARCAS DE EXPRESSÃO;- AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E BACTERICIDA NO TRATAMENTO DE ACNES;- ESTÍMULO A CICATRIZAÇÃO DE TECIDOS MOLES, NOS PÓS-OPERATÓRIOS CIRÚRGICOS;- ESTÍMULO A CICATRIZAÇÃO DE QUEIMADURAS;- UTILIZAÇÃO NA TÉCNICA ILIB (INTRAVASCULAR LASER IRRADIATION OF BLOOD). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS <p>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 – 240 V~ PESO DA PEÇA DE MÃO: 0,18 KG PESO DO SUPORTE DA PEÇA DE MÃO: 0,12 KG DIMENSÃO DA PEÇA DE MÃO: 21 CM (ALTURA) X 3 CM (LARGURA) X 5 CM (PROFUNDIDADE) DIMENSÃO DO SUPORTE DA PEÇA DE MÃO: 11 CM (ALTURA) X 6 (LARGURA) X 19 CM (PROFUNDIDADE) DIÂMETRO DA FIBRA: 600 UM BATERIA: LI-ÍON LASER VERMELHO COMPRIMENTO DE ONDA LASER VERMELHO: 660 NM ± 10 NM POTÊNCIA ÚTIL EMISSOR LASER VERMELHO: 100 MW ± 20 % LASER INFRAVERMELHO: COMPRIMENTO DE ONDA LASER INFRAVERMELHO: 808 NM ± 10 NM POTÊNCIA ÚTIL EMISSOR LASER INFRAVERMELHO: 100 MW ± 20 %</p> <p>01 UNIDADE DE LASER AZUL O É UM APARELHO A LASER DE NOVA TECNOLOGIA. GRAÇA AOS AVANÇOS NA PRODUÇÃO EM MASSA DE UNIDADES DE LASER AZUL, FOI FICANDO CADA VEZ MAIS ACESSÍVEIS LASERS AZUL COM ALTA POTENCIA</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none">- CARACTERÍSTICAS: LASER AZUL- POTÊNCIA DO LASER: 500 MW AZUL- POTENCIA TOTAL: 500MW- MOTOR GALVANÔMETRO- ÂNGULO DE VARREDURA: +/- 15 GRAUS COM REGULAGEM MANUAL- TENSÃO: 110-220V, 50-60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO)- MODO DE CONTROLE: SOM, AUTOMÁTICO E DMX.	02



	- EFEITO: PODE FAZER MAIS DE 300 EFEITOS, COMO TÚNEIS, PONTOS INDIVIDUAIS, PAREDES, LEQUES, PLANOS FIXOS E ROTATIVOS, ENTRE OUTROS - DIMENSÃO DO APARELHO: 300 X 200 X 120MM - PESO DO APARELHO: 2,5KG	
--	--	--

LOTE 13

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	SUPOORTE DE SORO COM BASE EM QUADRIPE COM RODÍZIO; CONFECCIONADO EM INOX OU AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EPÓXI, 4 GANCHOS CRUZADOS NA EXTREMIDADE SUPERIOR COM REGULAGEM, ALTURA MÍNIMA: 1,24M; ALTURA MÁXIMA: 2,10M. APROVADA PELO INMETRO, GARANTIA DE 01 ANO PELO FABRICANTE	05
02	CARRO MACA SIMPLES EM AÇO INOX: GRADES LATERAIS ARTICULADAS, SUPOORTE DE SORO, COM COLCHÃO DENSIDADE APROX. 28D E REVESTIDO EM COURVIM DE COR ESCURA, RODÍZIO E FREIOS/TRAVAS EM PELO MENOS 02 RODAS, CABECEIRA RECLINÁVEL. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	06
03	MESA AUXILIAR HOSPITALAR COM RODÍZIO EM AÇO INOX: OM TUBO DE AÇO INOX TAMPO INOX, PRATELEIRA INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS: 80 X 40 X 60 (A X L X C), COM 04 RODÍZIOS SENDO 02 RODÍZIOS COM SISTEMA DE TRAVAS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	12
04	ESCADA COM 02 DEGRAUS CONFECCIONADA EM AÇO COM PISO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO RECOBERTO COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,40 M LARGURA X 0,50M COMPRIMENTO X 0,35M ALTURA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	05
05	CARRO DE EMERGÊNCIA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, 04 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, SENDO UMA GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS, LACRE ÚNICO PARA TODAS AS GAVETAS, TAMPO PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS, ALÇA LATERAL PARA MOVIMENTAÇÃO DO CARRO EM TUBO DE INOX, BASE COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO DOIS RODÍZIOS COM TRAVA, PARA-CHOQUE NOS 4 CANTOS, ACABAMENTO POLIDO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,70M LARGURA X 0,45 PROFUNDIDADE X 0,90 M ALTURA. ACESSÓRIOS INCLUSOS: SUPOORTE PARA SORO; SUPOORTE PARA CILINDRO; BANDEJA GIRATÓRIA PARA CARDIOVERSOR / MONITOR MULTIPARAMÉTRICO; TÁBUA PARA MASSAGEM EM ACRÍLICO; RÉGUA PARA TOMADAS. REGISTRO ANVISA	02
06	CARRINHO DE TRANSPORTE DE APARELHO DE ENDOSCOPIA, COM QUATRO PRATELEIRAS, MESA DESLIZANTE PARA TECLADO, QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO, EM ALUMINIO COM ENCAIXE EM NYLON; COM TRAVAS NAS RODAS DIANTEIRAS E LIVRES NAS TRAZEIRAS, BRAÇO ARTICULADO PARA FIXAÇÃO DO MONITOR	01

LOTE 14

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	BISTURI ELETRÔNICO, POTÊNCIA DE 100W OU 150 W. COM REGISTRO NA ANVISA. ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA BIVOLT 110 / 220V. CONTROLE DIGITAL E INDEPENDENTE DAS POTÊNCIAS PARA CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO.	01



	<p>ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DO CABO DA PLACA NEUTRA. SAÍDAS TOTALMENTE ISOLADAS. TECLAS TOTALMENTE BLINDADAS E A PROVA DE LÍQUIDOS. PEDAL CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA. VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL. PERMITE O USO DE PLACA NEUTRA SIMPLES DESCARTÁVEL SEM USO DE UM ACESSÓRIO ESPECÍFICO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ITENS INCLUSOS: 1 CABO DE PLACA NEUTRA 1 PEDAL SIMPLES 1 CANETA PADRÃO DE BAIXA 1 PLACA NEUTRA EM INOX (150X100X0,5MM) 1 CABO DE FORÇA 1 ELETRODO TIPO AGULHA 1 ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO 1 ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 2,1MM) 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 4,2MM) 1 ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA 1 MANUAL DO USUÁRIO</p>	
--	--	--

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>DIVÃ CLÍNICO ESTOFADO, ESTRUTURA E PÉS CONSTRUÍDOS EM TUBOS DE AÇO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM CURVIN, CABECEIRA MÓVEL REGULÁVEL EM DIVERSAS ALTURAS, PÉS PROTEGIDOS COM PONTEIRAS DE BORRACHA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65 X 1,90 X 0,80 M COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO</p>	07

LOTE 16

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA, COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, ALTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO E TELA DE LCD COLORIDA, QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL. DEVE POSSUIR TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE (A PARTIR DE 09 SEMANAS). DEVE POSSUIR SUPORTE PARA O TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR DE SOM OU COMPUTADOR E PORTA USB, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 3 MINUTOS DE INATIVIDADE. ALARMES VISUAIS E SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS . FAIXA DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO 50 E MÁXIMO 240BPM, RESOLUÇÃO MINIMA 1 BPM E PRECISÃO DE NO MÍNIMO 1 BPM. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT AUTOMÁTICO INTEGRADA AO EQUIPAMENTO. POSSUIR 01 ANO DE GARANTIA, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO INMETRO</p>	05
02	<p>ESPIROMETRO. ANALISADOR DE FUNCAO PULMONAR, MICROPROCESSADO, AUTOMATICO, PARA ANALISE DE ESPIROMETRIA, ESCALA DE VOLUME (0,1 A 10 L), ESCALA DE FLUXO (0,1 A 14 L/SEG.), ENTRADA DE DADOS DO PACIENTE, ARMAZENAMENTO DOS DADOS EM LEITURA DIRETA: REG. DE DADOS C/APRESENT.GRAFICOSTEMPO REAL, EQUACOES PREDITIVAS, IMPRESSORA COM RESOLUCAO DE 600 DPI, NO-BREAK ESTABILIZ.C/AUTONOM.DE SUPRIM. P/5 MIN. COMPAT.NECESSID.SISTEMA, INTERFACE SOFTWARE COMPATIVEL SIST.OFERTADO E SISTEMA OPERACIONAL MS WINDOWS. COMPUTADOR TIPO</p>	01



DESKTOP, DIMENSOES: REDE ETHERNET, 320 GB, 4 GB RAM, GRAV.DVD, MONITORLCD 17" COLOR. RESOL.1280X1024, TECL.ABNT, ALIMENTACAO: 127/220 VOLTS, 60 HERTZ, CONFORME LOCAL DE INSTALACAO, 01 NOBREAK. ACOMPANHAM: 100 BOCAIS; 06 PONTOS NASAIS; 50 FILTROS SOBRESSALENTES, 01 SERINGA DE CALIBRAÇÃO 3 LITROS; GARANTIA 12 MESES	
--	--

LOTE 17

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	OTOSCOPIO ADULTO COM TRANSMISSÃO POR FIBRA OTICA, LENTE GIRATÓRIA, COM AUMENTO DE NO MINIMO 3VEZES, CONEXAO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA, CABO COM CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA DE, NO MIMNIMO, 2 AUMENTOS, A PILHA, ACOMPANHANDO 05 ESPECULOS AURICULAVEIS AUTOCLAVAVEIS E 07 ESPECULOS PARA OUVIDO DE 2,5MM E 07 DE 4.0MM. POSSUIR 01 LAMPADA HALOGENA SOBRESSALENTE	02

LOTE 18

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	ELETROCARDIOGRAFO SISTEMA DE ELETROCARDIOGRAFIA DIGITAL DE 3, 12 OU 13 DERIVAÇÕES, SENDO 12 DERIVAÇÕES CLÁSSICAS (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 A V6), MAIS A DERIVAÇÃO CM5 REAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE ERGOMETRIA; CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR ATRAVÉS DE PORTA USB NATIVO; CONECTOR DO ELETROCARDÍOGRAFO DO TIPO DB15 TIPO FÊMEA DESTINADO À CONEXÃO COM O CABO DO PACIENTE; CABO DO PACIENTE COM 11 VIAS, MODELO 11 DER USB, PERMITINDO ATÉ 13 DERIVAÇÕES (DERIVAÇÃO ADICIONAL CM5, COLOCADA NO MANÚBRIO); POSSIBILIDADE DE TRABALHAR EM TEMPO REAL E COM ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC60601-2-25; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES; NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA ASSEGURADAS: ABNT NBR IEC 60601-1 (2010) + EMENDA 1 (2016) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1 – REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL; ABNT NBR IEC 60601-1-2 - EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1-2: REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL - NORMA COLATERAL: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA – REQUISITOS E ENSAIO; ABNT NBR IEC 60601-2-25 (2014) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 2-25: REQUISITOS PARTICULARES PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL DE ELETROCARDÍOGRAFOS; CLASSE II DE SEGURANÇA ELÉTRICA DO PACIENTE; FILTROS DIGITAIS DE 60 HZ, VARIAÇÃO DA LINHA DE BASE E MUSCULAR; VELOCIDADES DE 25 E 50 MM/S; VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE 5,10 E 20 MM/MV; FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM DE 600HZ POR CANAL, CALIBRAÇÃO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE; CABO ÚNICO PARA TESTE EM REPOUSO E ESFORÇO, COM PROGRAMAÇÃO DE PRÉ-ESFORÇO E PÓS-ESFORÇO; CICLO DE ANÁLISE COMPOSTO DE ANAMNESE, ECG BASAL, TESTE DE ESFORÇO, MEDIDAS AUTOMÁTICAS E MANUAIS; LAUDO COM REGISTRO DA PRESSÃO ARTERIAL E INDICAÇÃO DAS FREQUÊNCIAS CARDÍACAS MÁXIMA E SUBMÁXIMA, COM ESCOLHA DA DERIVAÇÃO PARA CÁLCULO DA FC, COM APRESENTAÇÃO DO COMPLEXO MÉDIO COM MEDIDA DE ST AUTOMÁTICA, EFETUADOS DURANTE O EXAME E APÓS O EXAME; PROGRAMA FLEXÍVEL, PERMITINDO CONFIGURAÇÕES DO TESTE ERGOMÉTRICO COMO: CADASTRO DE NOVOS PROTOCOLOS, BIBLIOTECAS DE FRASES, DIFERENTES SISTEMAS DE DERIVAÇÃO DO ECG E UTILIZAÇÃO OPCIONAL DE FILTROS DO TRAÇADO	01



LOTE 19

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	TRANSDUTORES PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECOCARGIOGRAMA INFANTIL (SETORIAL INFANTIL DE 3 A 8 MHZ) E MÓDULO INTEGRADO DE ECO ESTRESSE QUE PERMITE AQUISIÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS OU CLIPES DO VE EM QUALQUER MODO DE IMAGEM INCLUINDO 2D, COLOR E DOPPLER ESPECTRAL, COMPATÍVEL COM ULTRASSOM MARCA PHILIPS, DEVIDO A COMPLEMENTAÇÃO APARELHO NÚMERO DE SERIE: US11027 E NÚMERO PATRIMONIO 58073.	01
02	TRANSDUTORES PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECOCARGIOGRAMA ADULTO (SETORIAL ADULTO DE 2 A 4 MHZ) E MÓDULO INTEGRADO DE ECO ESTRESSE QUE PERMITE AQUISIÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS OU CLIPES DO VE EM QUALQUER MODO DE IMAGEM INCLUINDO 2D, COLOR E DOPPLER ESPECTRAL, COMPATÍVEL COM ULTRASSOM MARCA PHILIPS, DEVIDO A COMPLEMENTAÇÃO APARELHO NÚMERO DE SERIE: US11027 E NÚMERO PATRIMONIO 58073.	01

LOTE 20

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	ESTEIRA ERGOMETRICA ESTEIRA ERGOMÉTRICA: CONTROLADA ELETRONICAMENTE; CAPACIDADE PARA AVALIAR PACIENTES DE NO MÍNIMO 200KG; POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E PROGRAMAÇÃO DA VELOCIDADE, ELEVAÇÃO (INCLINAÇÃO) E TEMPO DE EXAME; POSSUI SISTEMA DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE EM FUNÇÃO DO PESO DO PACIENTE TESTADO; COM VELOCIDADE INICIAL MÍNIMA DE 1,6 KM/H E FINAL (MÁXIMA) DE NO 18 KM/H (PARA REALIZAÇÃO DE PROTOCOLO EM RAMPA); VARIAÇÃO DA ELEVAÇÃO DE 0 A 26%; CONTROLE MANUAL OU AUTOMÁTICO, ATRAVÉS DE COMANDO PRÓPRIO OU DE INTERFACE COM UM COMPUTADOR; PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DO COMPUTADOR DE PROTOCOLOS EM RAMPA COM INDICAÇÃO DA VELOCIDADE INICIAL E FINAL, INCLINAÇÃO INICIAL E FINAL, TEMPO DE EXAME, SEXO DO PACIENTE, COEFICIENTE DE AUMENTO DE CARGA E CONSUMO EM METS PREVISTO; CHAVE DE DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA COM FÁCIL ACESSO TANTO PARA O MÉDICO (OPERADOR) QUANTO PARA O PACIENTE; CHAVE DE DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA LOCALIZADA NA ESTEIRA DE FORMA A IMPEDIR ACIONAMENTO ACIDENTAL PELO PACIENTE; POSSUI LED NA REGIÃO FRONTAL INDICANDO RAPIDAMENTE AO OPERADOR QUALQUER PARADA DA ESTEIRA, POSSIBILITANDO RÁPIDA SOLUÇÃO A EVENTUAIS PROBLEMAS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V; MOTOR DE TRAÇÃO: MÍNIMO DE 1,5HP; CINTA (LONA) COM SISTEMA DE FRICÇÃO REDUZIDA QUE DISPENSA O USO DE LUBRIFICANTES E FREIO AUTOMÁTICO PARA PARADA DE EMERGÊNCIA; APOIADORES LATERAIS E FRONTAIS COM ACABAMENTO EM BORRACHA OU MATERIAL ISOLANTE ELÉTRICO; A ESTEIRA TEM UMA ÁREA DE TRABALHO QUE PERMITE TANTO CAMINHADA QUANTO CORRIDA. ACOMPANHA: ELETROCARDÍOGRAFO; LICENÇA DE USO DE SOFTWARE; CABO DE COMUNICAÇÃO USB/AB ; CABO DE PACIENTE COM 11 VIAS ESTEIRA ERGOMÉTRICA; CABO DE CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR TIPO USB; CABO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL (ATERRAMENTO); SOFTWARE (SISTEMA DE INFORMAÇÃO): COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8.1 PRO – 32 OU 64 BITS, WINDOWS 10 PRO - 32 OU 64 BITS; BANCO DE DADOS RELACIONAL FIREBIRD CONTENDO VERSÃO CLIENTE / SERVIDOR. POSSIBILITA REALIZAR AS MEDIDAS SEMIAUTOMÁTICA EM TELA; O ELETROCARDÍOGRAFO CONTÉM FILTROS PARA A ATENUAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS DA REDE ELÉTRICA, ATENUAÇÃO DE FLUTUAÇÕES NA LINHA BASE DO TRAÇADO E ATENUAÇÃO DE ARTEFATOS MUSCULARES INDESEJADOS.	01



ESSES FILTROS POSSUEM CARACTERÍSTICAS TAIS QUE INTERFERAM O MÍNIMO POSSÍVEL COM O SINAL ELETROCARDIOGRÁFICO, PODENDO SER DESLIGADOS OU RELIGADOS A QUALQUER MOMENTO DURANTE A EXECUÇÃO DO EXAME; O ELETROCARDIOGRAFO POSSIBILITA O REGISTRO DO TRAÇADO ELETROCARDIOGRÁFICO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O TESTE, A CRITÉRIO DO MÉDICO; OS REGISTROS SÃO FEITOS DE FORMA AUTOMÁTICA, EM INTERVALOS DE TEMPO PRÉ-DETERMINADOS E/OU DE FORMA MANUAL, EM QUALQUER MOMENTO; TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 500 AMOSTRAS POR SEGUNDO POR CANAL COM MÍNIMO 12 BITS DE DADOS POR AMOSTRA, CLASSE II PROTEÇÃO ELÉTRICA; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) E CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA NBR ISSO – IEC 601.1 E SUA SUB PARTE NBR ISSO-IEC601.1-25 OU NBR-ISSO-IEC601.1-27, QUE GARANTE A SEGURANÇA ELÉTRICA TANTO DO PACIENTE QUANTO DO OPERADOR; EMISSÃO DO LAUDO FACILITADA ATRAVÉS DE BANCO DE FRASES; PERMITE IMPRESSÃO DO RITMO CARDÍACO OBTIDO DURANTE O TESTE; POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA INTEGRAÇÃO EM DICOM: SOFTWARE COM A ESPECIFICAÇÃO DICOM 3.0 - MODALITY WORKLIST. A COMUNICAÇÃO DICOM É REALIZADA DIRETAMENTE PELO APARELHO OU VIA SERVIDOR QUE REALIZE A CONVERSÃO PARA DICOM; SOFTWARE BASEADO EM PLATAFORMA WINDOWS QUE PERMITE ATUALIZAÇÃO DO WINDOWS BEM COMO A INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE ANTIVÍRUS; PERMITE A IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL DE CADA APARELHO (AETITLE), PERMITINDO O ENVIO INEQUÍVOCO DA LISTA DE TRABALHO (WORKLIST A CADA APARELHO. O ELETROCARDIOGRAFO REALIZA VÁRIAS AQUISIÇÕES DE ELETROCARDIOGRAMA DENTRO DE UM MESMO ESTUDO. OS ARQUIVOS EXPORTADOS APRESENTAM A QUALIDADE NECESSÁRIA PARA USO CLÍNICO, DA MESMA FORMA QUE OS SINAIS APRESENTADOS NO TRAÇADO EMITIDO PELO EQUIPAMENTO.

ELETROCARDIOGRAFO DE ESFORÇO ACOPLADO A ESTEIRA: SISTEMA DE ELETROCARDIOGRAFIA DIGITAL DE 3, 12 OU 13 DERIVAÇÕES, SENDO 12 DERIVAÇÕES CLÁSSICAS (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 A V6), MAIS A DERIVAÇÃO CM5 REAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE ERGOMETRIA; CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR ATRAVÉS DE PORTA USB NATIVO; CONECTOR DO ELETROCARDIOGRAFO DO TIPO DB15 TIPO FÊMEA DESTINADO À CONEXÃO COM O CABO DO PACIENTE;
CABO DO PACIENTE COM 11 VIAS, MODELO 11 DER USB, PERMITINDO ATÉ 13 DERIVAÇÕES (DERIVAÇÃO ADICIONAL CM5, COLOCADA NO MANÚBRIO); POSSIBILIDADE DE TRABALHAR EM TEMPO REAL E COM ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC60601-2-25; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES; NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA ASSEGURADAS: ABNT NBR IEC 60601-1 (2010) + EMENDA 1 (2016) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1 – REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL; ABNT NBR IEC 60601-1-2 - EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1-2: REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL - NORMA COLATERAL: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA – REQUISITOS E ENSAIO; ABNT NBR IEC 60601-2-25 (2014) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 2-25: REQUISITOS PARTICULARES PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL DE ELETROCARDIOGRAFOS; CLASSE II DE SEGURANÇA ELÉTRICA DO PACIENTE; FILTROS DIGITAIS DE 60 HZ, VARIAÇÃO DA LINHA DE BASE E MUSCULAR; VELOCIDADES DE 25 E 50 MM/S; VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE 5,10 E 20 MM/MV;
FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM DE 600HZ POR CANAL, CALIBRAÇÃO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE; CABO ÚNICO PARA TESTE EM REPOUSO E ESFORÇO, COM PROGRAMAÇÃO DE PRÉ-ESFORÇO E PÓS-ESFORÇO; CICLO DE ANÁLISE COMPOSTO DE ANAMNESE, ECG BASAL, TESTE DE ESFORÇO, MEDIDAS AUTOMÁTICAS E MANUAIS; LAUDO COM REGISTRO DA PRESSÃO ARTERIAL E



	<p>INDICAÇÃO DAS FREQUÊNCIAS CARDÍACAS MÁXIMA E SUBMÁXIMA, COM ESCOLHA DA DERIVAÇÃO PARA CÁLCULO DA FC, COM APRESENTAÇÃO DO COMPLEXO MÉDIO COM MEDIDA DE ST AUTOMÁTICA, EFETUADOS DURANTE O EXAME E APÓS O EXAME; PROGRAMA FLEXÍVEL, PERMITINDO CONFIGURAÇÕES DO TESTE ERGOMÉTRICO COMO: CADASTRO DE NOVOS PROTOCOLOS, BIBLIOTECAS DE FRASES, DIFERENTES SISTEMAS DE DERIVAÇÃO DO ECG E UTILIZAÇÃO OPCIONAL DE FILTROS DO TRAÇADO;</p> <p>SOFTWARE: SOFTWARE (SISTEMA DE INFORMAÇÃO): COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8.1 PRO – 32 OU 64 BITS, WINDOWS 10 PRO - 32 OU 64 BITS; BANCO DE DADOS RELACIONAL FIREBIRD CONTENDO VERSÃO CLIENTE / SERVIDOR. POSSIBILITA REALIZAR AS MEDIDAS SEMIAUTOMÁTICA EM TELA; O ELETROCARDIOGRAMA CONTÉM FILTROS PARA A ATENUAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS DA REDE ELÉTRICA, ATENUAÇÃO DE FLUTUAÇÕES NA LINHA BASE DO TRAÇADO E ATENUAÇÃO DE ARTEFATOS MUSCULARES INDESEJADOS. ESSES FILTROS POSSUEM CARACTERÍSTICAS TAIS QUE INTERFERAM O MÍNIMO POSSÍVEL COM O SINAL ELETROCARDIOGRÁFICO, PODENDO SER DESLIGADOS OU RELIGADOS A QUALQUER MOMENTO DURANTE A EXECUÇÃO DO EXAME; O ELETROCARDIOGRAMA POSSIBILITA O REGISTRO DO TRAÇADO ELETROCARDIOGRÁFICO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O TESTE, A CRITÉRIO DO MÉDICO; OS REGISTROS SÃO FEITOS DE FORMA AUTOMÁTICA, EM INTERVALOS DE TEMPO PRÉ-DETERMINADOS E/OU DE FORMA MANUAL, EM QUALQUER MOMENTO; TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 500 AOSTRAS POR SEGUNDO POR CANAL COM MÍNIMO 12 BITS DE DADOS POR AMOSTRA, CLASSE II PROTEÇÃO ELÉTRICA; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) E CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA NBR ISSO – IEC 601.1 E SUA SUB PARTE NBR ISSO-IEC601.1-25 OU NBR-ISSO-IEC601.1-27, QUE GARANTE A SEGURANÇA ELÉTRICA TANTO DO PACIENTE QUANTO DO OPERADOR; EMISSÃO DO LAUDO FACILITADA ATRAVÉS DE BANCO DE FRASES; PERMITE IMPRESSÃO DO RITMO CARDÍACO OBTIDO DURANTE O TESTE; POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA INTEGRAÇÃO EM DICOM: SOFTWARE COM A ESPECIFICAÇÃO DICOM 3.0 - MODALITY WORKLIST. A COMUNICAÇÃO DICOM É REALIZADA DIRETAMENTE PELO APARELHO OU VIA SERVIDOR QUE REALIZE A CONVERSÃO PARA DICOM; SOFTWARE BASEADO EM PLATAFORMA WINDOWS QUE PERMITE ATUALIZAÇÃO DO WINDOWS BEM COMO A INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE ANTIVÍRUS; PERMITE A IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL DE CADA APARELHO (AETITLE), PERMITINDO O ENVIO INEQUÍVOCO DA LISTA DE TRABALHO (WORKLIST) A CADA APARELHO. O ELETROCARDIOGRAMA REALIZA VÁRIAS AQUISIÇÕES DE ELETROCARDIOGRAMA DENTRO DE UM MESMO ESTUDO. OS ARQUIVOS EXPORTADOS APRESENTAM A QUALIDADE NECESSÁRIA PARA USO CLÍNICO, DA MESMA FORMA QUE OS SINAIS APRESENTADOS NO TRAÇADO EMITIDO PELO EQUIPAMENTO</p>	
--	--	--

LOTE 21

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, PORTÁTIL, TIPO DE ONDA BIFÁSICO, BIVOLT, COM BOTÃO DE LIGA E DESLIGA, BOTÃO DE CHOQUE LUMINOSO. TELA QUE PERMITE UMA PERFEITA VISUALIZAÇÃO DE MENSAGEM DE TEXTO, NÚMERO DE CHOQUES, TEMPO DECORRIDO, BEM COMO O TRAÇADO DO ECG NA REFERIDA TELA. PERMITA A ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO USUÁRIO. POSSUIR MENSAGENS E COMANDO POR VOZ EM PORTUGUÊS, POSSUIR TEMPO DE CARGA MÁXIMA MENOR QUE 10 SEG E DESCARGA INTERNA DE SEGURANÇA CASO DA NÃO APLICAÇÃO DO CHOQUE, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE LÍTIO COM CAPACIDADE DE CARGA QUE PERMITA EXECUTAR NO	02



	MINIMO 300 CHOQUES SEM NECESSIDADE DE TROCA. EXECUTAR AUTOMATICAMENTE AUTO-TESTES PERODISCOS PARA AVALIAR A FUNCIONALIDADE DO EQUIPAMENTO, DO ELETRODO, DA CARGA DAS BATERIAS/ PESO DO EQUIPAMENTO COM BATERIA E ELETRODOS DE ATE 4KG, EQUIPOAMENTO RESISSTENTE A ENTRADA DE LIQUIDO E POEIRA. ACESSORIOS? POSSUIR NO MINIMO UM PAR DE ELETRODOS AUTO ADESIVOS DESCARTAVEIS PARA USO ADULTO, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL DO USUARIO E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUES. REGISTRO NA ANVISA, E CERTIFICADO DO IMETRO	
--	--	--

LOTE 22

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>BOMBA DE INFUSÃO PARA USO NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO, INCLUINDO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, CALIBRAÇÃO E TESTES DE SEGURANÇA ELÉTRICA COM EMISSÃO DE CERTIFICADOS, DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO.</p> <p>CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>BOMBA DE INFUSÃO COM SISTEMA DE INFUSÃO LINEAR UNIVERSAL, MICROPROCESSADA, PARA INFUSÃO POR VIA ENTERAL E PARENTERAL. UTILIZA EQUIPO DESCARTÁVEL DE QUALQUER MARCA COM DURAÇÃO DE, PELO MENOS, 72H. POSSUIR, AO MENOS, CINCO MODOS DE PROGRAMAÇÃO INCLUINDO: VOLUME X TEMPO, VOLUME X VAZÃO E PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE. VOLUME LIMITE: 0,1 A 9999,9 ML. VAZÃO LIMITE: 0,1 A 1200 ML/H; TEMPO LIMITE: 99H59MIN. AJUSTES DE BOLUS E KVO EM VAZÃO E VOLUME. POSSUIR AS SEGUINTEES FUNÇÕES: AJUSTE DE DATA E HORA, VOLUME SONORO, BLOQUEIO DE TECLADO, DADOS DA ULTIMA INFUSÃO, BIBLIOTECA DE DROGAS (MÍNIMO DE 150 DROGAS), AJUSTE DE OCLUSÃO, AJUSTES DOS SENSORES DE GOTAS E AR, POSSIBILIDADE DE ALTERAR A VAZÃO SEM INTERROMPER A INFUSÃO E ZERAR VOLUME. SENSOR DE AR NA LINHA DEVE POSSUIR TRÊS NÍVEIS DE AJUSTES. DISPLAY DEVE APRESENTAR VOLUME INFUNDIDO, VOLUME RESTANTE, TEMPO RESTANTE DE INFUSÃO, INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA, INDICADOR GRÁFICO DE GOTEJAMENTO, INDICADOR DE PRESSÃO E DE BLOQUEIO DE TECLADO. PRÉ-ALARMES DE FIM DE BATERIA, FIM DE INFUSÃO E FIM DO VOLUME DO FRASCO. ALARMES VISUAIS E SONOROS DE ESPERA (STAND-BY), VAZÃO LIVRE, KVO, INFUSÃO INTERROMPIDA, OCLUSÃO, AR NA LINHA, PORTA ABERTA, BATERIA BAIXA, BATERIA CRÍTICA, ERRO DE PROGRAMAÇÃO, BOMBA SEM EQUIPO, SENSOR DE GOTAS DESABILITADO E SENSOR DE AR DESLIGADO. POSSUIR HISTÓRICO DE PELO MENOS 2000 EVENTOS. POSSIBILITAR ACOPLAMENTO DE AO MENOS 3 BOMBAS. DURAÇÃO DE BATERIA: 5 H A 25 ML/H, BIVOLT AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA IPX2 E PESO MÁXIMO 2,5 KG. ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015.</p>	02

LOTE 23

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>CADEIRA DE RODAS EM COURVIM PRETO, PNEU INFLÁVEL ATÉ 100 KG, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, DOBRÁVEL EM X. APOIO PARA BRAÇO ESCAMOTEÁVEL E APOIO PARA PERNAS ELEVÁVEL. ARO DE PROPULSÃO CROMADO. INDICADO PARA USUÁRIOS DE ATÉ 100 KG.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO 45 CM, LARGURA TOTAL ABERTA: 68 CM, LARGURA TOTAL FECHADA: 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL: 111 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 43 CM, ALTURA DO ENCOSTO: 37 CM, ALTURA ASSENTO/CHÃO: 57 CM</p>	03



02	<p>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO COM ESTRUTURA 100% EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI, DOBRÁVEL EM X DUPLO, ASSENTO REMOVÍVEL COM ESPUMA DE DENSIDADE MÍNIMA APROX. DE 5 CM, BARRA EXTRA DE SUSTENTAÇÃO, ENCOSTO ESTOFADO EM POLIÉSTER, APOIO PARA OS PÉS EM PLÁSTICO COM ALTURA REGULÁVEL, APOIO DE BRAÇOS EM POLIURETANO, REMOVÍVEL, FREIOS BILATERAIS, COM PROTETOR DE ROUPAS, FAIXA DE APOIO PARA AS PERNAS, SUPORTA USUÁRIOS COM ATÉ 160KG, RODAS TRASEIRAS DE 24" COM EIXOS REFORÇADOS, COM ROLAMENTOS E PNEUS INFLÁVEIS OU MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" COM PNEUS MACIÇOS E ROLAMENTOS NO EIXO VERTICAL E HORIZONTAL. FREIOS BILATERAIS. COR PRETO OU AZUL MARINHO.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO: 52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 41CM, LARGURA TOTAL ABERTA: 74CM, LARGURA TOTAL FECHADA: 40CM, ALTURA TOTAL: 90 CM, PROFUNDIDADE TOTAL (DO APOIO DOS PÉS ATÉ O FINAL DA RODA TRASEIRA): 115CM</p>	02
----	--	----

LOTE 24

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>MONITOR CARDIACO/APARELHO MULTIPARAMETROS</p> <p>MONITOR CARDIACO MULTIPARAMETRO - MONITORIZACAO DE ECG/RESPIRACAO/SPO2 (OXIMETRIA)/PRESSAO NAO INVASIVA/PREVISAO DE MORTE SUBITA E SEGUIMENTO ST- USO ADULTO,PEDIATRICO E NEONATAL. INICIALIZACAO DO APARELHO EM 10 SEG,ALEM DA DESCRICAO BASICA, CONTER CARACTERISTICAS E INFORMACOES REFERENTES A : SELECAO DE DERIVACOES PELO OPERADOR (EX: I, II, III, AVR, AVL, AVF , V), NECESSIDADE DE SELECAO DAS VELOCIDADES DE 12,5 E 50 MM/S, POSSUIR AJUSTE DA SENSIBILIDADE 5, 10, 20, 30 E 40 MM/,MV. PROTECAO DO CIRCUITO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES E CARDIOVERSORES. POSSIBILIDADE DE COMANDO PARA CONGELAMENTO DE IMAGEM, TELA DE LCD COLORIDA, MINIMA DE 10", PESO < 5 KG. FILTRO PARA 35 E 60 HZ. ALARMES AJUSTAVEIS DE F.CARDIACA (BAIXA E ALTA) E ELETRODO DESCONECTADO. FAIXA DE MEDICAO (EX: 15 A 250 BPM), DISPLAY DEVE EXIBIR O TRACADO DO ECG E O Nº DE BPM. BATERIA INTERNA COM DURACAO DE 3,5 HS COM CARGA PLENA . ACESSORIOS BASICOS : CABO DE ALIMENTACAO PARA A REDE SEGUNDO PADROES ABNT, CABO DE ECG DE 03 OU 05 VIAS USO ADUTO, SENSOR DE OXIMETRIA, BRAÇADEIRA ADULTO. KIT CUFF ADULTO. GARANTIA DE 1 ANO.REGISTRO ANVISA .INSTALAÇÃO TREINAMENTO E RECICLAGEM</p>	05

LOTE 25

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>NASOFIBROSCOPIO</p> <p>APARELHO PRÓPRIO PARA DIAGNÓSTICO; SUBMERGÍVEL (PERMITE A IMERSÃO DE TODO O FIBROSCÓPIO EM ÁGUA OU SOLUÇÃO DE LIMPEZA), SISTEMA ÓPTICO COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO TOTAL: 534 MM; COMPRIMENTO DO FLEXÍVEL: 300 MM;</p> <p>DIÂMETRO DO FLEXÍVEL: 3,2 MM; DIÂMETRO DA PONTA: 3,2 MM; ÂNGULO DA VISÃO:</p> <p>80°; ÂNGULO DE DEFLEXÃO (CIMA): 130°; ÂNGULO DE DEFLEXÃO (BAIXO): 100°; PROFUNDIDADE DE FOCO: 3~50 MM; CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 75°, EQUIPAMENTO DEVE SER COM USB PARA CONECCÇÃO DIRETO AO COMPUTADOR, COMPATIVEL COM WINDOWS 10, PARA GERAR IMAGEM OU GRAVAR COM O ASSISTENTE DE CAMERA DO WINDOWS</p>	01

LOTE 26



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR</p> <p>FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQUIPAMENTO MONTADO EM PEDESTAL COM ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PINTURA EM EPÓXI NA COR BRANCA OU GELO, CARENAGENS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COM 04 RODÍZIOS COM FREIOS; BRAÇO ARTICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS; DEVERÁ POSSUIR AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA E TEMPERATURA DE COR VARIÁVEL ENTRE 3900 E 5400 KELVINS ABRANGENDO A FAIXA DE LUZ QUENTE, LUZ NEUTRA E LUZ FRIA, ATRAVÉS DE TECLADO TIPO TOUCH; SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 03 HORAS; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 640 MM DE DIÂMETRO, DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE LEDS EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE NO MÍNIMO 160.000 LUX COM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 95 OU MAIOR. COMPLEMENTO: DEVERÁ CONTER HASTE GIRATÓRIA QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIO. DEVE PERMITIR GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110 – 220V. DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL ENTRE 110 A 250 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA OS LEDS DE 60.000 HORAS. A CONTRATADA DEVERÁ OFERTAR TREINAMENTO OPERACIONAL DO PRODUTO EM LOCAL A SER DEFINIDO. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO VIGOR DA GARANTIA DEVERÁ SER PRESTADA ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO EM PRAZO MÁXIMO 7 DIAS APÓS A NOTIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO DOS MANUAIS DE USUÁRIO E MANUAIS TÉCNICOS COM ESQUEMAS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E DEVE SER PROJETADO E MONTADO SEGUINDO AS NORMAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E DE GERENCIAMENTO DE RISCOS PARA OS PRODUTOS E SISTEMA DA QUALIDADE PARA PRODUTOS UTILIZADOS EM SAÚDE. EQUIPAMENTO COM REGISTRO VALIDO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICAÇÃO CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1: 2010 + EMENDA 1: 2016 / ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010 / ABNT NBR IEC 60601-1-6: 2011 / ABNT NBR IEC 60601-1-9: 2010 / ABNT NBR IEC 60601-2-41: 2014 / CISPR 11: 2009 / IEC 61000-4-2: 2008 / IEC 61000-4-3: 2010 / IEC 61000-4-4: 2012 / IEC 61000-4-5: 2005 / IEC 61000-4-6: 2008 / IEC 61000-4-8: 2009 / IEC 61000-4-11: 2004 / IEC 61000-3-2: 2009 / IEC 61000-3-3:2008.</p>	01

LOTE 27

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>ESCADA PARA ULTRASSOM DOPPLER VASCULAR</p> <p>ESCADA COM BARRA PARA ULTRASSOM – DOPPLER VASCULAR, ARMAÇÃO E TUBOS REDONDOS DE 1" EM AÇO-CARBONO, REFORÇADA, 02 DEGRAUS EM CHAPA DE AÇO-CARBONO REVESTIDOS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS EM BORRACHA.</p> <p>ACABAMENTO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS:</p> <p>ALTURA DO CORRIMÃO: 1,35 CM</p> <p>ALTURA ATÉ O 1º DEGRAU: 20 CM</p> <p>ALTURA ATÉ O 2º DEGRAU: 42 CM</p> <p>ALTURA ENTRE O 1º E 2º DEGRAU: 22 CM</p> <p>MEDIDAS DO 1º DEGRAU: 22 X 40 CM</p> <p>MEDIDAS DO 2º DEGRAU: 44 X 40 CM</p> <p>PROFUNDIDADE TOTAL: 65 CM</p> <p>GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	01



LOTE 28

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>RESPIRADOR MECANICO PULMONAR VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE NEONATAL, PEDIATRICO E ADULTO. EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL INTRA/EXTRA-HOSPITALAR COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM UNIDADES MÓVEIS DE RESGATE (AMBULÂNCIAS) E PRONTOSSOCORROS. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADOR COM MODALIDADE VENTILATÓRIA CONTROLADA A VOLUME, APROPRIADO PARA USO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS. CARACTERÍSTICAS: DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO LCD COLORIDO E TELA SENSÍVEL AO TOQUE VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS AJUSTADOS E MONITORAÇÃO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE CURVAS, INFORMAÇÕES DE ALERTA E ALARMES. INTERFACE QUE PERMITE AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO À DISTÂNCIA TECLAS DE ACESSO RÁPIDO PARA: STAND BY; MANUAL (DISPARO MANUAL DE CICLO INSPIRATÓRIO); LOCK (TRAVA TECLAS); CONGELA. CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIA ENTRADA EXTERNA 100-240 VAC —50-60 HZ, COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA CÉLULA GALVÂNICA DE O₂ INTERNA PARA MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NO DISPLAY E LIMITES DE ALARMES FONTE EXTERNA CONVERSOR AC/DC 100 — 240 VAC PARA +12 VDC ALÇA PARA FIXAÇÃO EM MACA PRESSÃO DE ENTRADA: 39 A 87 PSI (270 A 600 KPA) COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO BAROMÉTRICA AUTOMÁTICA PODE SER UTILIZADO COM MÁSCARA FACIAL OU TUBO ENDOTRAQUEAL IDIOMAS: PORTUGUÊS. INGLÊS E ESPANHOL BATERIA INTERNA DE LI-LON AUTONOMIA DA BATERIA INTERNA (COM PLENA CARGA E USO NORMAL). 3,0 H MODALIDADES: VCV — VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME (PODE SER ASSISTIDO); PCV — VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO (PODE SER ASSISTIDO); PLV — VENTILAÇÃO LIMITADA A PRESSÃO (PODE SER ASSISTIDO) — DISPONÍVEL PESO < 6,0KG (NEONATAL) P-SIMV + PS: VENTILAÇÃO MANDATÁRIA SINCRONIZADA INTERMITENTE COM CICLO DE PRESSÃO CONTROLADO COM PRESSÃO SUPORTE; V-SIMV+ PS: VENTILAÇÃO MANDATÁRIA SINCRONIZADA INTERMITENTE COM CICLO DE VOLUME CONTROLADO COM PRESSÃO SUPORTE; CPAP — VENTILAÇÃO DE PRESSÃO CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS: PSV — VENTILAÇÃO DE PRESSÃO CONTÍNUA COM PRESSÃO DE SUPORTE. DUALPAP — VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS DE CPAP (COM OU SEM PRESSÃO DE SUPORTE). ATRAVÉS DESTA MODALIDADE PODEM-SE REALIZAR AJUSTES DE MANEIRA A OBTER A MODALIDADE APRV (AIRWAY PRESSURE RELEASE VENTILATION) — VENTILAÇÃO DE ALÍVIO DA PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS. VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) POR MÁSCARA FACIAL PODE SER ATIVADA EM TODAS AS MODALIDADES VENTILATÓRIAS COM COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTOS. VENTILAÇÃO DE RETAGUARDA (BACKUP) NO CASO DE APNEIA, ESTA VENTILAÇÃO PODE SER ESCOLHIDA ENTRE VCV, PCV, PLV OU DESLIGADO. MONITOR DE VENTILAÇÃO: CURVAS DE PRESSÃO X TEMPO BARGRAPH DE PRESSÃO INSTANTÂNEA PRESSÃO MÁXIMA, MÉDIA E PLATÔ: PEEP VOLUME CORRENTE INSPIRADO TEMPO INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO RELAÇÃO I:E; FIO₂ FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PRESSÃO REGULADA SISTEMA DE ALARMES E SEGURANÇA: PRESSÃO MÁXIMA ALTA E BAIXA: OFF. 0 A 80CMH₂O PEEP ALTA E BAIXA: OFF; 0 A 40CMH₂O VOLUME CORRENTE (TOTAL) ALTO E BAIXO: OFF, 0 A 3.000ML VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO: OFF. 0 A 99 L TEMPO PARA ALARME DE APNEIA: OFF; 5 A 60S FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: OFF, 0 A 150RPM AJUSTE AUTOMÁTICO DE LIMITES DE ALARMES: OFF, 10%, 20% E 30% BATERIA FRACA PRESSÃO DE O₂ BAIXA DESCONEXÃO DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO OBSTRUÇÃO VENTILADOR INOPERANTE APNEIA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA VÁLVULA ANTIAFIXIA VÁLVULA DE ALÍVIO DE SEGURANÇA DE 100 CMH₂O CONEXÃO À FONTE DE OXIGÊNIO: ENTRADA DE OXIGÊNIO — ROSCA DISS MACHO 9/16', CONFORME ABNT NBR 11906 PRESSÃO DO GÁS: 39 A 87 PSI (270 A 600KPA) MANGUEIRAS E EXTENSÕES: CONFORME ISO 5359:2008 AJUSTES DOS PARÂMETROS DA VENTILAÇÃO: VOLUME CORRENTE: 20 A 2500ML</p>	02



	<p>FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 0 A 150RPM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME): 0 A 2,0S PAUSA: 0 A 70% PRESSÃO LIMITE MÁXIMA: 0 A 60CMH2O PRESSÃO INSPIRATÓRIA: 1 A 60CMH2O PRESSÃO DE SUPORTE (AOS): OFF; 5 A 60 CMH2O PEEP: 0 A 40CMH2O SENSIBILIDADE ASSISTIDA (PRESSÃO): OFF; -0,2 A -10CMH2O SENSIBILIDADE ASSISTIDA (FLUXO): OFF; 0,5 A 30,0L/MIN CICLAGEM POR FLUXO EM PRESSÃO DE SUPORTE: 5 A 80% CONCENTRAÇÃO DE O2 AJUSTÁVEL: 35 A 100% - (21 A 100% COM UTILIZAÇÃO DE BLENDER EXTERNO) TEMPO INSPIRATÓRIO: 0,1 A 10 S FORMA DE ONDA DO FLUXO INSPIRATÓRIO: QUADRADA, DESACELERADA, ACELERADA, SENOIDAL CPAP: 1 A 40 CMH2O PRESSÃO SUPERIOR: 5 A 55 CMH2O PRESSÃO INFERIOR: 0 A 40 CMH2O TEMPO SUPERIOR: 0,20 A 60S TEMPO INFERIOR: 0,20 A 60S RELAÇÃO I:E: 1:4 A 4:1 BACKUP: EM TODAS AS MODALIDADES ESPONTÂNEAS FLUXO INSPIRATÓRIO: 0 A 150 AJUSTE AUTOMÁTICO DOS PARÂMETROS CONFORME TIPO DE PACIENTE ACESSÓRIOS: 01 FONTE ELÉTRICA COM CONECTOR 4 VIAS 02 VÁLVULAS EXPIRATÓRIAS COM DIAFRAGMA 01 CIRCUITO RESPIRATÓRIO 1,2M ADULTO AUTOCLAVÁVEL 01 EXTENSÃO DE O2 DISS X2 — 2M 03 FILTROS AMBIENTES 01 MANUAL EM PORTUGUÊS CLASSIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO CLASSE II NBR - IEC — 60601 EQUIPAMENTO A PROVA DE RESPIGOS IPX4 PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES NO EQUIPAMENTO E 3 MESES PARA ACESSÓRIOS</p>	
--	--	--

LOTE 29

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>AGLUTINOSCÓPIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • PRÓPRIO PARA DETERMINAÇÃO DE FATO RHO (D), DEVE POSSIBILITAR A INTEGRAÇÃO E HOMOGENEIZAÇÃO DOS ERITRÓCITOS COM SORO ANTI-RHO (D); • COM FORMATO QUE PERMITA O PREFEITO MOVIMENTO OSCILATÓRIO. • DEVE POSSUIR DUAS LÂMPADAS DE FILAMENTO DE 25 W, COM INTENSIDADE REGULÁVEL ATRAVÉS DE POTENCIÔMETRO. • COM REGULAGEM DE ILUMINAÇÃO E TEMPERATURA, QUE DEVEM SER IDEIAS PARA PROMOVER AS PONTES ENTRE OS ANTICORPOS IGG E OS RESPECTIVOS SÍTIOS ANTIGÊNICOS. • FABRICADO EM CAIXA EM CHAPA DE AÇO INOX E PINTURA EPÓXI; • BIVOLT; • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO 	01

CONDIÇÕES GERAIS:

Local de entrega: Controle da Frota Municipal - localizado à Gerência de Patrimônio, localizada na Avenida Santo Antônio, nº 99, Bairro Centro, Mogi Mirim/SP CEP 13800-030

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias após o envio da ordem de compras



ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO

A signatária, para fins de participação no Pregão Eletrônico n. ____/2021, e cumprimento às exigências contidas no art. 4º, incisos VII da Lei n. 10.520/2002, declara sob as penas da Lei, que atende plenamente a todos os requisitos de habilitação contidos no Edital n. ____/2021.

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

E, por ser a expressão fiel da verdade, firmamos a presente.

Mogi Mirim, ____ de _____ de 2022.

(Nome da Empresa e de seu Representante Legal/RG)



ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO MENOR

A signatária, para fins de participação no Pregão Eletrônico n. ____/2021, declara sob as penas da Lei, que não mantém em seu quadro de pessoal, menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres. Declara ainda que não mantém em seu quadro de pessoal menor de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos.

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

E, por ser a expressão fiel da verdade, firmamos o presente.

Mogi Mirim, ____ de _____ de 2022.

(Nome da Empresa e de seu Representante Legal/RG)



ANEXO IV – MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO N.º _____ / _____

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES PARA USO DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM/SP ATRAVÉS DO CONVÊNIO DESENVOLVE SÃO PAULO

Por este instrumento de contrato, de um lado o **MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**, Pessoa Jurídica, com sede administrativa nesta cidade de Mogi Mirim, Estado de São Paulo, à Rua Dr. José Alves nº 129, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob nº 45.332.095/0001-89, neste ato representado por _____, Secretário de _____, de ora em diante designada simplesmente CONTRATANTE e, de outro lado a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, sediada na cidade de _____ (____), à _____ neste ato devida e regularmente representada nos termos da _____, pelo sócio proprietário _____, residente e domiciliado à _____, na cidade de _____ (____) de ora em diante designada simplesmente CONTRATADA e, de conformidade com os elementos constantes do processo de Licitação sob modalidade de Pregão Eletrônico n. ____/2021, e ainda com fulcro nas disposições da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, pela Lei Orgânica do Município de Mogi Mirim e pelo Código de Defesa do Consumidor, na forma legalmente representada, juntamente com as testemunhas presenciais ao final "ad cautelam" nomeadas e assinadas, ficou ajustado e acertado a assinatura do presente termo, mediante as cláusulas e condições abaixo pactuadas, a saber:

1. DO OBJETO

1.1 A CONTRATADA, na qualidade de vencedora do processo licitatório objeto do Pregão Eletrônico n. ____/2021, e seus anexos, obrigou-se ao fornecimento de equipamentos médico hospitalares para uso da Secretaria de Saúde no município de Mogi Mirim/SP através do Convênio Desenvolve São Paulo, conforme especificações constantes no Anexo I – Termo de referência.

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>CÂMARA CONSERVADORA: CÂMARA CONSERVADORA PARA ARMAZENAMENTO DE INSUMOS LABORATORIAIS.</p> <p>- EQUIPAMENTO VERTICAL, FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO E PROJETADO PARA A GUARDA CIENTÍFICA DE TERMOLÁBEIS, COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 400 LITROS;</p> <p>- CÂMARA INTERNA TOTALMENTE CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PERFEITA ASSEPSIA;</p> <p>- FAIXA DE TRABALHO DE 2°C A 8°C;</p> <p>- TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE ATRAVÉS DE SENSOR ÚNICO, IMERSO EM SOLUÇÃO DIATÉRMICA, NA TEMPERATURA DE 4°C (SET POINT);</p> <p>- GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO PARTE TRASEIRA, COM PINTURA</p>	03			



<p>ELETRÓSTATICA TEXTURIZADA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO ANTI-RISCOS, PARA LONGA VIDA ÚTIL;</p> <ul style="list-style-type: none">- ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 7 CM NAS PAREDES LATERAIS E TRASEIRA DO EQUIPAMENTO;- PORTA DE VIDRO COM TECNOLOGIA ANTIEMBAÇANTE, E PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO INTERNA DO PRODUTO SEM ABERTURA DE PORTA;- FABRICADO COM NO MÍNIMO 05 GAVETAS OU PRATELEIRAS REMOVÍVEIS COM TRAVA DE SEGURANÇA LATERAL, EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LONGA VIDA ÚTIL;- DIFUSOR DE AR INTERNO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PERFEITA DISTRIBUIÇÃO DO AR ENTRE AS GAVETAS E PRATELEIRAS, MANTENDO UNIFORMIDADE DE TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DA CÂMARA;- SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO AC DE ALTO RENDIMENTO E BAIXO CONSUMO, MONTADOS NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO PARA MELHOR DESEMPENHO, EVITANDO ACÚMULO DE SUJEIRA E RESÍDUOS NO SISTEMA MECÂNICO E FÁCIL MANUTENÇÃO;- SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO INTERNO DE ALTA PERFORMANCE PARA RÁPIDA RECUPERAÇÃO DA TEMPERATURA, APÓS ABERTURA DE PORTA;- SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO, NA PARTE TRASEIRA DO EQUIPAMENTO, SEM RISCOS AO PRODUTO ARMAZENADO.- SISTEMA DE COMANDO ÚNICO PARA CONTROLE E PROGRAMAÇÃO DE TODAS AS FUNÇÕES NO PAINEL FRONTAL;- EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA, DATA E HORA, CARGA DE BATERIA, DESCRITOS NO PAINEL FRONTAL EM LCD;- TECLA DEDICADA EM PAINEL FRONTAL COM ÚNICO TOQUE PARA RESET DAS TEMPERATURAS DE MÁXIMA E MÍNIMA;- ÍCONES DE SINALIZAÇÃO DO PAINEL FRONTAL COM DIFERENCIAÇÃO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE ALARMES E ALERTAS. VERMELHO PARA ALARMES GRAVES E LARANJA PARA ALERTAS MODERADOS;- IDENTIFICAÇÃO DE ALARMES E ALERTAS EM TEXTO, DESCRITOS NO COMANDO FRONTAL DE FÁCIL ENTENDIMENTO PELO CLIENTE;- APRESENTAÇÃO DE ALARMES SIMULTÂNEOS DE FORMA ROTATIVA E DESCRITOS NO				
--	--	--	--	--



<p>PAINEL;</p> <ul style="list-style-type: none">- MEMÓRIA INTERNA PERMANENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 ANOS;- SISTEMA DE ALERTA DE FALHA DE MEMÓRIA, COM MENSAGEM DIRETA DESCRITAS NO PAINEL LCD; - SENHA DE SEGURANÇA PARA ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS DE FÁBRICA E CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA DO USUÁRIO;- ARMAZENAMENTO DE REGISTROS DE TEMPERATURA, EVENTOS E ALARMES, COM TAXA DE AMOSTRAGEM EM INTERVALOS DE 1 MINUTO COM DATA E HORA DO OCORRIDO;- EXPORTAÇÃO DE DADOS DA MEMÓRIA INTERNA POR PENDRIVE ATRAVÉS DE PORTA USB NO PAINEL FRONTAL;- CODIFICAÇÃO DOS DADOS DA MEMÓRIA INTERNA COM ALTA SEGURANÇA, IMPOSSIBILITANDO A ADULTERAÇÃO DA INFORMAÇÃO; SOFTWARE PARA LEITURA DOS DADOS EXPORTADOS E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS EM FORMATADO EM PDF COM IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DE SÉRIE E USUÁRIO DO EQUIPAMENTO;- RELATÓRIO GRÁFICO DAS TEMPERATURAS DETALHADAS;- LUZ INTERNA TEMPORIZADA EM LED, PROGRAMÁVEL PELO CLIENTE NO PAINEL FRONTAL, COM ACIONAMENTO EXTERNO OU AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA;- SISTEMA DE ALARME DE PORTA ABERTA PROGRAMÁVEL PELO CLIENTE;- SISTEMA DE ALARMES INSTANTÂNEO PARA TEMPERATURA FORA DE FAIXA (ALTA/BAIXA TEMPERATURA) PROGRAMÁVEL PELO CLIENTE, COM MENSAGEM NO PAINEL, REGISTRANDO AUTOMATICAMENTE NA MEMÓRIA INTERNA;- SISTEMA DE ALERTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, COM MENSAGEM NO PAINEL LCD;- BOTÃO SILENCIADOR DE ALARMES E ALERTAS NO PAINEL FRONTAL, COM ACIONAMENTO POR SIMPLES TOQUE E REARME DO ALARME SONORO APÓS O TEMPO PROGRAMADO PELO USUÁRIO;- SISTEMA INDICADOR DE NÍVEL DE CARGA DE BATERIAS COM ALARME INSTANTÂNEO DE BATERIA FRACA, GERANDO MENSAGEM NO PAINEL FRONTAL, COM REGISTRO AUTOMÁTICO NA MEMÓRIA INTERNA.- QUATRO RODÍZIOS COM FREIO NA PARTE FRONTAL DE FÁCIL MANUSEIO E TRAVAMENTO;- CHAVE GERAL DE ENERGIA NA PARTE				
--	--	--	--	--



	<p>TRASEIRA SUPERIOR (LIGA E DESLIGA). TENSÃO 220V OU 127 V, 50/60HZ; - EQUIPAMENTO COM REGISTRO NA ANVISA E ISO 13.485 PARA EQUIPAMENTOS. - PAINEL EM LCD: SISTEMA DE COMANDO COM DISPLAY EM LCD COM FUNDO ILUMINADO MULTI SENSORES. APRESENTA SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DESCRIÇÃO DE ALARMES E EVENTOS. - SAÍDA USB: PORTA USB PARA ARMAZENAMENTO EM PEN DRIVE DAS TEMPERATURAS, DATAS, HORAS, ALARMES E EVENTOS COMO: PORTA ABERTA, QUEDA DE ENERGIA, ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA ENTRE OUTROS. - PORTA DE VIDRO TRIPLO: PORTA EM VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" POSSUINDO TRÊS CAMADAS DE VIDRO INTERCALADAS POR VÁCUO E GÁS, GARANTINDO UM EXCELENTE ISOLAMENTO TÉRMICO E PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO INTERNO SEM PERDER RENDIMENTO OU DIMINUIR A QUALIDADE DO PRODUTO ARMAZENADO. - 05 PRATELEIRAS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL. - DISCADORA DE TELEFONE: SISTEMA QUE REALIZA LIGAÇÃO TELEFÔNICA PARA 9 NÚMEROS TELEFÔNICOS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA E/OU VARIAÇÃO PARA MAIS OU PARA MENOS DOS PARÂMETROS AJUSTADOS. - SAFETY SYSTEM - SISTEMA DE EMERGÊNCIA 24 HORAS: EXCLUSIVO SISTEMA DE SEGURANÇA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER SEU FUNCIONAMENTO MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. ALIMENTADO POR BATERIAS SELADAS, CONVERSOR DE ENERGIA 12V DC E MANTERÁ O EQUIPAMENTO TRABALHANDO NA TEMPERATURA PROGRAMADA POR ATÉ 24 HORAS. POSSUI UM CONTROLADOR DA TENSÃO ATIVANDO O SISTEMA DE EMERGÊNCIA NA FALTA DE ENERGIA OU PROTEGENDO O EQUIPAMENTO EM VARIAÇÕES BRUSCAS DE ENERGIA ELÉTRICA. - MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA 208,00 CM, LARGURA 73,00 CM, PROFUNDIDADE 84,00 CM. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>				
--	--	--	--	--	--



LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>FREEZER VERTICAL: PARA SOROTECA E ARMAZENAMENTO DE SANGUE.</p> <ul style="list-style-type: none">- EQUIPAMENTO VERTICAL DE FORMATO EXTERNO E INTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA A GUARDA CIENTÍFICA.- CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL COM SEIS PRATELEIRAS OU GAVETAS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL.- CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 500 LITROS ÚTEIS.- ISOLAMENTO TÉRMICO MÍNIMO DE 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC.- REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, SELADO, DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO, GARANTINDO UMA MAIOR HOMOGENEIDADE NA TEMPERATURA INTERNA.- DEGELAMENTO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL.- EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO NA PARTE FRONTAL PARA FÁCIL TRAVAMENTO.- PORTA TIPO "CEGA" POR ACESSO VERTICAL.- ILUMINAÇÃO INTERNA TEMPORIZADA EM LED DE ALTA CAPACIDADE E VIDA ÚTIL, ACIONAMENTO NA ABERTURA DA PORTA OU EXTERNAMENTE DIRETO NO PAINEL COM TEMPO PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO.- PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR DE FÁCIL ACESSO, COM SISTEMA MICROPROCESSADO, PROGRAMÁVEL DE -15°C A -35°C COM TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A -30°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA, APRESENTANDO A VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA.- ALARME VISUAL E SONORO DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL PARA REGISTROS DE EVENTOS DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA, PORTA ABERTA.- SILENCIADOR DO ALARME SONORO, DE APENAS UM TOQUE.- ACESSO DO USUÁRIO AO AJUSTE DE PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY.- SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO / ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.- SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA.	03			



	<ul style="list-style-type: none">- CHAVE GERAL DE ENERGIA – LIGA DESLIGA.- EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 220 VOLTS, 50/60 HZ.- SISTEMA DE AUTO CHECK DAS FUNÇÕES ELETRÔNICAS PROGRAMADAS.- EQUIPAMENTO COM REGISTRO NA ANVISA E ISO 13485 PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS.- MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS.- PAINEL EM LCD: SISTEMA DE COMANDO COM DISPLAY EM LCD COM FUNDO ILUMINADO MULTI SENSORES. APRESENTA SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DESCRIÇÃO DE ALARMES E EVENTOS.- SAÍDA USB: PORTA USB PARA ARMAZENAMENTO EM PEN DRIVE DAS TEMPERATURAS, DATAS, HORAS, ALARMES E EVENTOS COMO: PORTA ABERTA, QUEDA DE ENERGIA, ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA ENTRE OUTROS.- PORTA TIPO CEGA: PORTA DO TIPO “CEGA” CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO TRATADO QUIMICAMENTE COM PINTURA DE FINO ACABAMENTO E ISOLAMENTO TÉRMICO A PARTIR DE 40 MILÍMETROS GARANTINDO PERFEITO ISOLAMENTO TÉRMICO, MAIOR PRIVACIDADE E SEGURANÇA A PRODUTOS FOTOSSENSÍVEIS.- 05 GAVETAS: DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL.- DISCADORA DE TELEFONE: SISTEMA QUE REALIZA LIGAÇÃO TELEFÔNICA PARA 9 NÚMEROS TELEFÔNICOS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA E/OU VARIAÇÃO PARA MAIS OU PARA MENOS DOS PARÂMETROS AJUSTADOS.- MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA 199,00 CM, LARGURA 74,00 CM, PROFUNDIDADE 90,00 CM.- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO				
--	--	--	--	--	--

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	VENOSCOPIO ADULTO. APARELHO ILUMINADOR TRANSDÉRMICO, VISUALIZA VASOS SANGUÍNEOS, DIODOS EMISSORES DE LUZ, PORTÁTIL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA LOCALIZAR E VISUALIZAR VEIAS EM PACIENTES ADULTO ATRAVÉS DA PROJEÇÃO DA LUZ SENDO CAPAZ DE PERMEAR O TECIDO SUBCUTÂNEO. DEVE SER PORTÁTIL, NÃO INVASIVO, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. DEVE POSSUIR SISTEMA COM HASTES ROTAVAS EM 90° COM	19			



	ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED'S DE ALTA INTENSIDADE, DOTADO DE CHAVE SELETORA PARA LIGAR E SELECIONAR A INTENSIDADE DA LUZ (MÉDIA E ALTA). DEVE POSSUIR INDICADOR DE CARGA DE BATERIA. DEVE SER ALIMENTADO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E O CARREGADOR DE BATERIA DEVE SER BIVOLT. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARREGADOR DE BATERIAS BIVOLT, 01 SUPORTE TIPO CLIPE PARA CINTA, 02 TIRAS DE VELCRO. INDICADOR DE BATERIA BAIXA, CARGA PLENA E DE RECARGA. BATERIA RECARREGÁVEL. PROTEÇÃO CONTRA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - CLASSE II. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. REGISTRO NA ANVISA. MEANUAL EM PORTUGUÊS.				
02	VENOSCOPIO INFANTIL. APARELHO ILUMINADOR TRANSDÉRMICO, VISUALIZA VASOS SANGUÍNEOS, DIODOS EMISSORES DE LUZ, PORTÁTIL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA LOCALIZAR E VISUALIZAR VEIAS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS ATRAVÉS DA PROJEÇÃO DA LUZ SENDO CAPAZ DE PERMEAR O TECIDO SUBCUTÂNEO. DEVE SER PORTÁTIL, NÃO INVASIVO, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. DEVE POSSUIR SISTEMA COM HASTES ROTAVAS EM 90° COM ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED'S DE ALTA INTENSIDADE, DOTADO DE CHAVE SELETORA PARA LIGAR E SELECIONAR A INTENSIDADE DA LUZ (MÉDIA E ALTA). DEVE POSSUIR INDICADOR DE CARGA DE BATERIA. DEVE SER ALIMENTADO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E O CARREGADOR DE BATERIA DEVE SER BIVOLT. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARREGADOR DE BATERIAS BIVOLT, 01 SUPORTE TIPO CLIPE PARA CINTA, 02 TIRAS DE VELCRO. INDICADOR DE BATERIA BAIXA, CARGA PLENA E DE RECARGA. BATERIA RECARREGÁVEL. PROTEÇÃO CONTRA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - CLASSE II. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. REGISTRO NA ANVISA. MANUAL EM PORTUGUÊS.	19			

LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS E SANGUE. PARA TUBOS DE ENSAIO E FRASCOS, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 28 TUBOS E 26 FRASCOS, HOMOGENEIZAÇÃO HORIZONTAL	01			



	COM MOVIMENTO DE 360° EM TORNO DO PRÓPRIO EIXO, VELOCIDADE AJUSTÁVEL (MÍNIMA 6 E MÁXIMA 40 RPM); MOTOR ELÉTRICO, BIVOLT AUTOMÁTICO (110-220V), ANTIRRUIDO E DE ALTO DESEMPENHO. PRESILHAS DE ALTA RESISTÊNCIA. CHAVE LIGA/ DESLIGA COM INDICAÇÃO. PAINEL EM POLICARBONATO. PINTURA ELETROSTÁTICA. COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO				
--	--	--	--	--	--

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	CONTADOR HEMATOLÓGICO: CONTADOR DE CÉLULAS DIFERENCIAL. TECLADO COM 12 TECLAS DE ALTA DURABILIDADE, PERSONALIZADAS COM OS NOMES DAS CÉLULAS. PAINEL DE POLICARBONATO. DISPLAY: LCD AZUL DE 2 LINHAS X 40 COLUNAS. RESULTADOS: LEUCÓCITOS ABSOLUTOS E RELATIVOS, VCM, HCM E CHCM. NÚMERO DE CÉLULAS A SER CONTADO: 50, 100 OU INFINITO. BIP (OPÇÃO COM OU SEM). DATA E HORA. CARÇAÇA: POLIESTIRENO DE 4 MM. BIVOLT AUTOMÁTICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	01			
02	CONTADOR DE COLÔNIAS ELETRÔNICO. CONTADOR DE COLÔNIAS EQUIPADO COM ILUMINAÇÃO LED, DESCANSO ERGONÔMICO PARA AS MÃOS, TECNOLOGIA DE CAMPO ESCURO, SAÍDA USB. DEVE INCLUIR INSTRUÇÕES DE USO EM PORTUGUÊS, PLACA BRANCA DE BACKGROUND, SUPORTE PARA PLACA DE PETRI DE 90 MM, EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E QUADRICULADO, LÂMPADA CIRCULAR FLUORESCENTE, CANETA MARCADORA PRETA. SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL ATRAVÉS DA SUPERFÍCIE SENSÍVEL AO TOQUE. VISOR (TELA) DIGITAL MULTI-FUNÇÃO. CAPACIDADE DE CONTAGEM DE 0 A 1999 CFU. CAMPO ESCURO PARA VISÃO CONTRASTADA DAS COLÔNIAS. EQUIPADO COM AVISO SONORO AJUSTÁVEL COM 4 NÍVEIS PARA CONTAGEM DAS COLÔNIAS. INTENSIDADE LED AJUSTÁVEL. SISTEMA DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. LUPA DE AUMENTO COM HASTE FLEXÍVEL. ADAPTADO PARA FUNCIONAMENTO COM QUALQUER CANETA DE CONTAGEM, DEVE INCLUIR A CANETA. EQUIPADO COM RACK PARA ARMAZENAMENTO. ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROBUSTO. BIVOLT. REGISTRO NO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE	01			



FABRICAÇÃO				
------------	--	--	--	--

LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	AGITADOR TIPO VÓRTEX. AGITADOR COM MÓDULO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA. VELOCIDADE AJUSTÁVEL. COMPOSTO POR 4 PLATAFORMAS INTERCAMBIÁVEIS DISPONÍVEIS: - PLATAFORMA PARA MICROTUBO DE 1,5 A 2,0 ML; - PLATAFORMA COM ANTIDERRAPANTE PARA TUBOS E/OU RECIPIENTES COM DIÂMETRO MENOR DE 99 MM; - PLATAFORMA DE SILICONE PARA TUBOS E/OU RECIPIENTES COM DIÂMETRO MENOR DE 30 MM; - PLATAFORMA DE PLÁSTICO PARA TUBOS CÔNICOS DE 10-50 ML ENTRE OS TUBOS. VELOCIDADE DE 1000 A 2800 RPM, CONTROLE ANALÓGICO COM AJUSTE DE VELOCIDADE. BIVOLT. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	01			

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	MICROSCÓPIO ÓPTICO CLÍNICO, TRINOCULAR COM SISTEMA DIGITAL MICROSCÓPIO BIOLÓGICO VERTICAL TRINOCULAR COM ACOPLAMENTO DE CÂMERA, DEVE SEGUIR AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO DE OBJETIVAS PLANAS-ACROMÁTICAS <ul style="list-style-type: none">• 4 X (0,1);• 10X (0,25);• 40X (0,65);• 60X (0,80);• 100X (1,25) RETRÁTIL – IMERSÃO A ÓLEO.• ESTATIVA MECÂNICA DE METAL À DIREITA;• ENGRENAGENS DE METAL/• LUZ TRANSMITIDA COM SISTEMA ÓPTICO DE CORREÇÃO INFINITA (ICS) E/OU (CFI);• TUBOS TRINOCULAR DO TIPO SIEDENTOPF COM INCLINAÇÃO DE 25 A 45 GRAUS ENTRE A LINHA DE VISÃO DO OBSERVADOR E O PLANO HORIZONTAL COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS EM TORNO DO EIXO VERTICAL;• TUBOS TRINOCULAR COM PORTAS DE SAÍDE DE LUZ 50/50• DISTANCIAMENTO INTERPUPILAR DE 48 A 75MM;	01			



	<ul style="list-style-type: none">• REVOLVER REVERSO COM ESPAÇO PARA OBJETIVAS (4 A 5 UNIDADES);• BOTÃO BILATERAL PARA FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA E MICROMÉTRICA E ESCALA MICROMETRIA À ESQUERDA;• AJUSTE GROSSO PADRÃO/ MM;• AJUSTE FINO DE 0,2 A 0,3 MM POR VOLTA;• PLATINA MECÂNICA COM DIMENSÕES APROXIMADAS 140 X 135 MM, COM SISTEMA DE LIMITE DE PARADA DA ALTURA, ACIONAMENTO À DIREITA E PORTA OBJETO;• LIMITADOR DE SUBIDA DO ESTÁGIO MECÂNICO;• CHARRIOT COM MOVIMENTO XY GRADUADO E LIMITADOR DO MOVIMENTO Z;• DESLOCAMENTO TOTAL DE 75 MM NO EIXO X E 30 MM NO EIXO Y;• CONDENSADOR FIXO TIPO ABBE N.A. 0,9/1,25;• DIAFRAGMA ÍRIS;• DISPONIBILIDADE PARA COMPARTIMENTO ADAPTADOR, ANÉIS DE FASE E CAMPO ESCURO;• CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA INCORPORADA AO MICROSCÓPIO, QUE OBRIGA A REDUÇÃO DA INTENSIDADE ANTES DO DESLIGAMENTO, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO LED E/OU LÂMPADA;• LED (LUZ BRANCA) ECO –ILUMINAÇÃO, ILUMINADOR COM LENTE FLY-EYE;• DESIGN ANTIMOFO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGO NAS OCULARES, TUBOS E OBJETIVAS;• COMPARTIMENTO LED E LÂMPADA;• OPÇÃO DE ACOPLAGEM DE COMPONENTES PARA CONTRASTE DE FASE, CAMPO ESCURO E FLUORESCÊNCIA;• ESTRUTURA ROBUSTA;• CAPA PROTETORA RESISTENTE;• FILTROS COLORIDOS AZUL, VERDE E AMARELO;• SAÍDA USB 2.0 E HDMI;• DEVE INCLUIR LÂMPADAS RESERVA;• BIVOLT AUTOMÁTICO;• REGISTRO NA ANVISA;• GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.• CARACTERÍSTICAS DA CÂMERA:• CÂMERA CMOS DIGITAL COLORIDA, COM SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA HDMI E USB 2.0 PARA USO EM				
--	--	--	--	--	--



	<p>MICROSCÓPIOS, COM ENTRADA PARA CARTÃO MICROSD;</p> <ul style="list-style-type: none">• RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 5.0 MP;• TAMANHO DO SENSOR DE NO MÍNIMO 1/2.8";• TAMANHO DO PIXEL DE NO MÍNIMO 2.0µM X 2.0µM;• RESOLUÇÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO (HXV) : 2560 X 1920;• MÓDULO DE DIGITALIZAÇÃO PROGRESSIVO;• CONTROLE DE EXPOSIÇÃO: MANUAL/AUTOMÁTICO;• TEMPO DE EXPOSIÇÃO 1MS-2S;• BALANÇA DE BRANCO: MANUAL/AUTOMÁTICO;• COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS/ LINUX;• INTERFACE USB 2.0 E HDMI;• SISTEMA DE REDUÇÃO DE ÓPTICA DE IMAGEM 0,45 X;• SOFTWARE DE ANÁLISE DE MICRO IMAGENS QUE POSSIBILITE VÁRIOS TIPOS DE FERRAMENTAS, DESTINADO AO CAMPO DA MICROSCOPIA BIOLÓGICA, METALOGRAFICA E ESTÉREO. COM FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO (PONTOS, LINHAS, CÍRCULO, RETÂNGULO, ÂNGULO ENTRE OUTRAS), FERRAMENTAS DE CALIBRAÇÃO E DE TRATAMENTO DE IMAGENS/• O SOFTWARE DEVE REALIZAR CONTROLE DE SATURAÇÃO DE IMAGENS, CONTRASTE E CORES MANUALMENTE OU AUTOMATICAMENTE EM IMAGENS EM TEMPO REAL OU SALVAS;• O SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE MICRO IMAGENS DEVE PERMITIR A REPRODUÇÃO DE VÍDEO, EXPORTAÇÃO DE IMAGENS, VÁRIOS DISPOSITIVOS DE CORREÇÃO DE CORES, ARITMÉTICA DE IMAGENS, TONALIDADE, CONTROLE DE IMAGENS;• DEVE VIR ACOMPANHADA DE MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO USB 2.0 E/OU HDMI, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS, LENTE DE 0,45 X E LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO;• DEVE INCLUIR NO KIT DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM TODOS OS ITENS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.• GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO				
--	---	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none">• DEVE SER INCLUSOS NO VALOR FINAL: O FRETE, A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E TREINAMENTO DE USO DO SOFTWARE DA CÂMERA PODENDO SER PRESENCIAL E/OU REMOTO				
--	--	--	--	--	--

LOTE 08

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>CENTRÍFUGA LABORATORIAL DE BANCADA</p> <ul style="list-style-type: none">• CENTRÍFUGA LABORATORIAL MICROPROCESSADA DIGITAL DE BANCADA;• COM ROTOR HORIZONTAL DO TIPO SWING-BUCKET EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM SELEÇÃO DE ROTOR DIGITAL;• ROTOR COM 06 POSIÇÕES – 42 X 10 ML• RCF MÁXIMA DE 5275 XG;• VELOCIDADE MÁXIMA: 4000 RPM, COM AJUSTE DE RPM COM PASSE DE 10 EM 10 RPM;• TIPO DE CONTROLE: MICROPROCESSADOR COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA DEDICADO DE ALTA ESTABILIDADE;• DISPLAY DIGITAL LCD COM ALTA RESISTÊNCIA;• PAINEL SOFT TOUCH DE ALTA RESISTÊNCIA;• RAMPA DE FRENAGEM: 30 A 180 SEGUNDOS, COM POSSIBILIDADE TRABALHO COM FREIO POR INÉRCIA;• RAMPA DE ACELERAÇÃO DE 20 A 180 SEGUNDOS;• MEMÓRIA: 30 PROGRAMAS;• TEMPORIZADOR: 1 A 9.999 MINUTOS OU SEGUNDOS;• SISTEMA DE SEGURANÇA: SENSOR DE DESBALANCEAMENTO, TAMPA ABERTA E VARIAÇÃO DE TENSÃO;• ALARME: ÁUDIO VISUAL PARA TÉRMINO DO PROCESSO, DESBALANCEAMENTO E ERRO DE FUNCIONAMENTO;• MOTOR LIVRE DE ESCOVAS (BRUSHLESS);• TRAVA ELÉTRICA NA TAMPA;• CÂMARA DE CENTRIFUGAÇÃO: CUBA EM AÇO INOX AISI 304, COM VENTILAÇÃO;• TAMPA: EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA, AMORTECEDORES A GÁS, TECLA DE ABERTURA DE TAMPA, DEVE	03			



	<p>PERMITIR A ABERTURA MANUAL DA TAMPÃO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;</p> <ul style="list-style-type: none"> • GABINETE EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; • PÉS ANTI VIBRATÓRIOS; • POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 800 W; • RUÍDO: INFERIOR A 60DBA; • COM FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; • ALIMENTAÇÃO 220V; • REGISTRO NA ANVISA - CLASSE DE RISCO I; • DEVE INCLUIR CATÁLOGO / FOLDER COM DESCRIÇÃO TÉCNICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES; • EQUIPAMENTO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 				
--	--	--	--	--	--

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA; COMPOSTO DE 02 VIDEOCOLONOSCOPIO FLEXIVEL ADULTO E 03 VIDEOENDOSCOPIOS FLEXIVEIS ADULTOS; PROCESSAMENTO DE IMAGENS COMPATIVEL C/ENDOSCOPIOS FLEXIVEIS DE ALTA DEFINICAO, PERMITE REALCE DOS VASOS SANGUÍNEOS, SE VOCÊ COLOCAR POR CROMOSCOPIA ÓPTICA; REGISTRO ATRAVES DE PEN DRIVE OU DVD-RW; MONITOR COLORIDO LCD 19 POLEGADAS, RESOLUCAO A PARTIR DE 1080P FULL HD; ENTRADAS DE VIDEO: NTSC, Y/C, RGB E HDTV; ALIMENTACAO: 220 VAC; FONTE DE LUZ FRIA (INTEGRADA OU SEPARADA DA PROCESSADORA); LÂMPADA DE XÊNON 300W OU LÂMPADA DE LED; ACOMPANHAM: 01 CARRO DE TRANSPORTE, 01 NO BREAK, 01 TECLADO ALFANUMERICO, EQUIPAMENTO DE TESTE DE INFILTRACAO; 01 LAMPADA XENON, MALETA PARA TRANSPORTE; SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM HD; INCLUI MANUAL TECNICO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS P/PERFEITO FUNCIONAMENTO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR "SISTEMA PARA VIDEOENDOSCOPIA E VIDEOCOLONOSCOPIA" (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS) 1. APLICAÇÃO: 1.1. REALIZAÇÃO DE EXAMES DE VIDEOCOLONOSCOPIA E VIDEOENDOSCOPIA;</p>	01			



<p>2. SISTEMA COMPOSTO POR: 2.1. (01) PROCESSADORA DE IMAGENS; 2.2. (01) FONTE DE LUZ; 2.3. (01) MONITOR; 2.4.(03) VIDEOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL; 2.5. (02) VIDEOCOLONOSCÓPIOS FLEXÍVEIS; 2.6. ACESSÓRIOS; 2.7. SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM HD;</p> <p>3. PROCESSADORA DE IMAGENS: 3.1. COM TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO (HD); 3.2. COMPATÍVEL COM VIDEOGASTROSCÓPIOS, VIDEOCOLONOSCÓPIOS, VIDEODUODENOSCÓPIOS, VIDEOBRONCOSCÓPIOS FLEXÍVEIS: 3.2.1 ALTO E BAIXO; 3.2.2. "STANDARD"; 3.3.3. COM MAGNIFICAÇÃO; 3.4.4. DE TELA CHEIA ("WIDE SCREEN"); 3.3. SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS ATRAVÉS DE "PENDRIVE"; 3.4. POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM: 3.4.1. IMPRESSORA; 3.4.2. COMPUTADOR; 3.5. SISTEMA COM: 3.5.1. BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO; 3.5.2. CONGELAMENTO DE IMAGENS; 3.5.3. CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO; 3.5.4. AJUSTE DE NITIDEZ DA IMAGEM; 3.5.5. ZOOM; 3.6. POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS: 3.6.1. NOME; 3.6.2. IDADE; 3.6.3. SEXO; 3.6.4. DATA DE NASCIMENTO; 3.6.5. NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO; 3.6.6. NOME DO MÉDICO; 3.6.7. DATA DO EXAME, 3.6.8. HORÁRIO DO EXAME; 3.6.9. COMENTÁRIOS; 3.7. COM SAÍDA DE VÍDEO: 3.7.1. NTSC; 3.7.2. Y/C;</p>				
---	--	--	--	--



<p>3.7.3. RGB;</p> <p>3.8. SISTEMA DE BOMBA DE AR E/OU ÁGUA COM AJUSTE DE PRESSÃO PARA LIMPEZA DAS LENTES DOS ENDOSCÓPIOS FLEXÍVEIS;</p> <p>3.9. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220VAC@60HZ;</p> <p>4. FONTE DE LUZ FRIA:</p> <p>4.1. INTEGRADA OU SEPARADA DA PROCESSADORA DE VÍDEO;</p> <p>4.2. COM LÂMPADA DE XÊNON OU LED:</p> <p>4.3. AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DO NÍVEL DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO;</p> <p>4.4. AJUSTE DE LUZ AUTOMÁTICO PARA CADA TIPO DE ENDOSCÓPIO;</p> <p>4.5. FUNÇÃO DE TRANSILUMINAÇÃO (VERIFICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO ENDOSCÓPIO DE FORA DO CORPO);</p> <p>4.6. IDENTIFICAÇÃO DO TEMPO TOTAL DE USO DA LÂMPADA;</p> <p>4.7. SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR AR FORÇADO;</p> <p>4.8. FORNECIMENTO DE AR:</p> <p>4.8.1.COM BOMBA DO TIPO DIAFRAGMA;</p> <p>4.8.2. COM AJUSTE DE 03 NÍVEIS DE PRESSÃO;</p> <p>4.9. FORNECIMENTO DE ÁGUA:</p> <p>4.9.1. POR PRESSURIZAÇÃO DE AR NO FRASCO DE ÁGUA;</p> <p>4.10. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220VAC@60HZ;</p> <p>5. MONITOR:</p> <p>5.1. COM TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO (HD);</p> <p>5.2. TELA DE LCD OU LED COM 24";</p> <p>5.3. COM ENTRADA E SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO E VÍDEO COMPONENTE:</p> <p>5.3.1. PAL;</p> <p>5.3.2. NTSC;</p> <p>5.3.3. Y/C;</p> <p>5.3.4.RGB;</p> <p>5.4. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR;</p> <p>5.5. AJUSTE DE:</p> <p>5.5.1. BRILHO;</p> <p>5.5.2. COR;</p> <p>5.5.3. CONTRASTE;</p> <p>5.6. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220VAC@60HZ;</p> <p>6. CARACTERÍSTICA GERIAIS DO VIDEOGASTROSCÓPIO:</p> <p>6.1. PARA USO EM PACIENTES ADULTOS;</p>				
--	--	--	--	--



<p>6.2. CCD OU CMOS COLORIDO; 6.3. DE ALTA DEFINIÇÃO (HD); 6.4. TOTALMENTE SELADO E IMERSÍVEL; 6.5. PASSÍVEL DE DESINFECÇÃO EM ÁCIDO PERACÉTICO, DESINFETANTE PADRONIZADO NO HOSPITAL; 6.6. COM 01 CANAL DE BIOPSIA COM DIÂMETRO INTERNO DE 2,8 MM; 6.7. SISTEMA ÓPTICO: 6.7.1. ÂNGULO DE CAMPO DE VISÃO DE 140°; 6.7.2. DISTÂNCIA DE FOCO, EM UMA DAS OPÇÕES ABAIXO: 6.7.2.1. DE 2 - 100 MM, ATRAVÉS DE ZOOM DIGITAL (CLOSE - FOCUS); 6.7.2.2. DE 2 - 3 MM ATRAVÉS DE MAGNIFICAÇÃO ÓPTICA E DE 6 - 100 MM COM IMAGEM NORMAL; 6.8. TUBO DE INSERÇÃO: 6.8.1. DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 10,8 MM; 6.9. PARTE FLEXÍVEL: 6.9.1. DE 210° PARA CIMA E 90° PARA BAIXO; 6.9.2. DE 100° PARA ESQUERDA E 100° PARA DIREITA; 6.10. COMPRIMENTO DO TUBO: 6.10.1. PARTE ÚTIL (TRABALHO) DE 1.000 MM; 6.11. COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA REALCE DE VASOS SANGUÍNEOS PARA ESPECTROCOLORIMETRIA (CROMOSCOPIA DIGITAL OU ÓPTICA);</p> <p>7. CARACTERÍSTICA GERAIS DO VIDEOCOLONOSCÓPIO: 7.1. CCD COLORIDO; 7.2. TOTALMENTE SELADO E IMERSÍVEL; 7.3. ESTERILIZÁVEL EM GLUTARALDEÍDO; 7.4. CANAL DE BIÓPSIA COM DIÂMETRO DE 3,7 MM; 7.5. CANAIS DE INSUFLAÇÃO E FORNECIMENTO DE ÁGUA; 7.6. COM SISTEMA DE LAVAGEM DALENTE; 7.7. SISTEMA ÓPTICO: 7.7.1. ÂNGULO DE CAMPO DE VISÃO DE 140°; 7.7.2. PROFUNDIDADE DE CAMPO DE 3 A 100 MM; 7.8. TUBO DE INSERÇÃO: 7.8.1. DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 12,8 MM; 7.9. PARTE FLEXÍVEL: 7.9.1. DE 180° PARA CIMA DE 180° PARA BAIXO; 7.9.2. DE 160° PARA ESQUERDA E 160° PARA</p>				
---	--	--	--	--



<p>DIREITA;</p> <p>7.10. COMPRIMENTO DO TUBO: PARTE ÚTIL (TRABALHO) DE 1600 MM;</p> <p>8. ACESSÓRIOS:</p> <p>8.1. 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE TODO O SISTEMA DE FORMA ADEQUADA;</p> <p>8.2. 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;</p> <p>8.3. 01 TECLADO ALFANUMÉRICO;</p> <p>8.4. CABOS DE CONEXÃO PARA TODO O SISTEMA;</p> <p>8.5. MALETA DE TRANSPORTE PARA O DUODENOSCÓPIO;</p> <p>8.6. CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO DUODENOSCÓPIO;</p> <p>8.7. MALETAS DE TRANSPORTE PARA OS ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIOS (ITEM 6 E 7);</p> <p>8.8. CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DOS ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIOS;</p> <p>8.9. DEMAIS ACESSÓRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>9. SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM:</p> <p>9.1. PACOTE COMPOSTO POR: 01 SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS E EMISSÃO DE LAUDOS HD, 01 PEDAL DE CAPTURA USB SEM FIO OU CABO PARA CAPTURA ATRAVÉS DO TUDO SEM FIO, 01 PLACA DE CAPTURA USB DISPONÍVEL COM CONECTORES SDI, DVI OU HDMI, 01 CABO USB PARA CONEXÃO DA PLACA EM USB 3.0, 01 CABO DE VÍDEO BLINDADO SDI, DVI OU HDMI, 01 LICENÇA DE SOFTWARE HD PARA 01 COMPUTADOR COM FUNÇÃO CAPTURA, 02 LICENÇAS DE SOFTWARE HD PARA MAIS 02 COMPUTADORES COM FUNÇÃO ADMINISTRATIVA (FUNCIONAMENTO EM REDE E COM BANCO DE DADOS UNIFICADO), 01 NOTEBOOK DE 15., 01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA, 01 RACK METÁLICO COM SUPORTE RETRÁTIL DE TECLADO.</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO (PRIMEIRO USO) E NÃO PODERÁ ESTAR DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.</p>				
--	--	--	--	--



LOTE 10

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>LOCALIZADOR ENDODÔNTICO APICAL DIMENSÕES: 66 X 55 X 18 MM PESO: 55 GRAMAS ACURACIDADE DO EQUIPAMENTO É COMPROVADA CIENTIFICAMENTE - SEGURANÇA E MELHORES RESULTADOS DESIGN MODERNOTECNOLOGIA MULTIFREQUÊNCIA PODE SE RUTILIZADO EM CANAIIS ÚMIDOS OU SECOS NÃO PRECISA SER CALIBRADO (ESTÁ PRONTO PARA USO) DUPLO CONTROLE DE PROGRESSÃO DA LIMA CONTROLE VISUAL E SONORO COM 4 NÍVEIS DE VOLUME - ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL AAA NIMH 1,2V 1000MAH; - CARREGADOR : ENTRADA 100-240 V / 50-60 HZ; PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR</p>	02			
02	<p>MOTOR PARA ENDODONTIA MOTOR ROTATÓRIO E RECIPROCANTE PARA ENDODONTIA – MENU DE NAVEGAÇÃO DE FÁCIL ACESSO E TELA CLARA . COM DESIGN ERGONOMICO. MOTOR COM ATÉ 15 AJUSTES DE TORQUE E VELOCIDADE PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO COM SEQUENCIAS PRÉ-PROGRAMADAS DE ROTINA. ALIMENTADO POR BATERIA DE 2000 MAH, 6 VOLTS, QUE PODE SER RECARREGADA MESMO QUE O APARELHO ESTEJA SENDO UTILIZADO SEM HAVER A PERDA DE TORQUE, VELOCIDADE E DESEMPENHO. SEU MOTOR PERMITE A FUNÇÃO COMO MOTOR ROTATÓRIO CLÁSSICO DE NITI E RECIPROCANTE, SENDO O MESMO COM UMA PREPARAÇÃO SEGURA E EFICAZ, PROPORCIONANDO UMA OPERAÇÃO SIMPLES COM ECONOMIA DE TEMPO. POSSUI CONTROLE AUTOMOTICO DE TORQUE COM SINAIS ACUSTICOS PARA UTILIZAÇÃO SEGURA, FUNÇÃO PARADA AUTOMÁTICA E FUNÇÃO REVERSA AO ATINGIR O LIMITE DE TORQUE DEFINIDO. COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 206 X 90 X 85 MM, PESANDO APROXIMADAMENTE 1 KG. CONJUNTO COMPOSTO DE KIT CONTENDO 1 MICROMOTOR COM CABO E CONECTOR, 1 CONTRA ÂNGULO 6.1 REDUTOR, 1 PEDAL COM CABO, 1 CARREGADOR COM ADAPTADOR E 1 SUPORTE PARA PEÇA DE MÃO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT 100-240 VOLTS.</p>	01			



	ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES				
03	<p>APARELHO DE PROFILAXIA APARELHO DE PREVENÇÃO COM ULTRA-SOM PIEZOELECTRICO CONSTITUIDO DE UM CIRCUITO OSCILADOR QUE ENVIA TENSÃO COM FREQUENCIA DE 30 KHZ PARA A PEÇA DE MÃO(TRANSDUTOR) MONTADA COM QUATRO PASTILHAS DE CERAMICA MONTADAS INTERMITENTES UMA A OUTRA E VIBRAÇÃO COM MOVIMENTO LINEAR ÂNTERO POSTERIOR LONGITUDINAL AO CABO,PEÇA DE MÃO LEVE E ANATOMICA, PAINEL DIGITAL COM SELEÇÃO DE FUNÇÃO PERIO-ENDO, CAPA DO TRANSDUTOR REMOVIVEL E AUTOCLAVAVEL,3 TIPS(PONTAS) DE RASPAGEM AUTOCLAVAVEIS, 02 CHAVES UNIVERSAIS PARA RETIRADA DOS TIPS, CHAVE SELETORA DE POTENCIA EM 7 ESTAGIOS (AMPLITUDE DE VIBRAÇÃO DA PONTA DE 0,05 A 0,1 MM)CIRCUITO ELETRÔNICO COM ESTABILIZADOR DE FREQUENCIA COM SELEÇÃO AUTOMATICA DE 30 KHZ CONSTANTE QUE MANTÉM A VIBRAÇÃO MESMO QUANDO HÁ OSCILAÇÕES DA TENSÃO DA REDE,CHAVES AUTOCLAVAVEIS PARA TROCA DAS PONTAS COM PROLONGADOR QUE IMPEDE O CONTATO MANUAL COM AS PONTAS ELIMINANDO O RISCO DE FERIMENTOS AO USUÁRIO,MANGUEIRAS LISAS,LEVES E FLEXIVEIS,CORPO EM POLIURETANO DE SUPERFICIE LISA DE ALTA DURABILIDADE E FACIL LIMPEZA,PEDAL DE COMANDO DE FORMATO REDONDO COM ACIONAMENTO DE QUALQUER ANGULO COM FACILIDADE, FUSIVEL DE PROTEÇÃO, E JATO DE BICARBONATO COM PEÇA DE MÃO REMOVIVEL PARA AUTOCLAVAGEM, RESERVATORIO DE BICARBONATO, APARELHO COM BOMBA PERISTÁLTICA E RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO IRRIGANTE ACOPLADOS, QUE POSSIBILITA O USO DE ANTI-SÉPTICO OU DESINFETANTES PARA A IRRIGAÇÃO, GARANTINDO UM MELHOR PÓS OPERATÓRIO, 01 FILTRO DE AR, MANGUEIRAS LISAS E FLEXÍVEIS.</p> <p>PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES.</p> <p>OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR</p>	02			
04	<p>COMPRESSOR DE AR PARA USO ODONTOLÓGICO, COM CAPACIDADE DE 30 A 45 LITROS, COM CAPACIDADE PARA ATENDER ATÉ DOIS CONSULTÓRIOS</p>	04			



	<p>SIMULTANEAMENTE. TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AR. COM PINTURA INTERNA E EXTERNA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, O QUE AUXILIA NA PRODUÇÃO DO AR ISENTO DE IMPUREZAS. VÁLVULA DE SEGURANÇA E MANÔMETRO ACOPLADO NO RESERVATÓRIO. POSSUINDO DRENO PARA OS LÍQUIDOS CONDENSADOS. COM MOTOR DE NO MÍNIMO 2HP, E COM NÍVEL DE RUÍDO DE NO MÁXIMO 75 DBA, PESO MÁXIMO DE 75 KG, GARANTIA DE 2 ANOS, BI VOLT (110 OU 220). PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES. OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR</p>				
05	<p>APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS LED SEM FIO APARELHO SEM FIO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR PONTEIRA DE FIBRA OPTICA 100% COERENTE, LED DE ALTA POTENCIA E INTENSIDADE LUMINOSA - POTENCIA MAXIMA DA LUZ 1200MW/CM², CONTROLE DE OPERAÇÃO NO CORPO DO APARELHO, PERMISSÃO DE AJUSTE DOS TEMPOS DE FOTOATIVAÇÃO, 3 MODOS PROGRAMAVEIS DE APLICAÇÃO, SINAL SONORO DE NO MINIMO A CADA 5 SEGUNDOS, BATERIA RECARREGÁVEL, SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMATICO, POSSUIR BASE DE DESCANSO COM CARREGADOR DE BATERIA</p>	02			

LOTE 11

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>MOCHO GIRATÓRIA COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO, SENDO OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO ACIONADOS POR UMA ALAVANCA COM O MOVIMENTO DE DESCIDA IMPULSIONADO PELO PESO DO USUÁRIO E DE SUBIDA POR AÇÃO DE UMA MOLA. AMBOS OS MOVIMENTOS SÃO AMORTECIDOS POR UM SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO, POSSUI UMA ALAVANCA, LOCALIZADA ABAIXO DO ASSENTO, PARA REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO. POSSUI BASE COM 05 RODÍZIOS DE GRANDE RESISTÊNCIA ESTRUTURAL, ASSENTO COM CONFORMAÇÃO ANATÔMICA. PARA TODOS OS ITENS DEVERÃO SER ENTREGUES OS SEUS RESPECTIVOS</p>	10			



	<p>CATÁLOGOS ORIGINAIS DOS FABRICANTES.</p> <p>OS BENS DEVERÃO TER PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES, PREVALECENDO O PRAZO DE GARANTIA FIXADO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE, CASO MAIOR. SUPORTAR NO MÍNIMO 100 KG</p>				
--	---	--	--	--	--

LOTE 12

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>APARELHO DE LASER TERAPEUTICO VERMELHO E AZUL THYERAPY EC (LASERTERAPIA VERMELHO/INFRA/ILIB) SEM FIO: LASER VERMELHO: - ESTÍMULO A SÍNTESE DE COLÁGENO, POSSIBILITANDO O TRATAMENTO DE MARCAS DE EXPRESSÃO; - AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E BACTERICIDA NO TRATAMENTO DE ACNES; - ESTÍMULO A CICATRIZAÇÃO DE TECIDOS MOLES, NOS PÓS-OPERATÓRIOS CIRÚRGICOS; - ESTÍMULO A CICATRIZAÇÃO DE QUEIMADURAS; - UTILIZAÇÃO NA TÉCNICA ILIB (INTRAVASCULAR LASER IRRADIATION OF BLOOD). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 – 240 V~ PESO DA PEÇA DE MÃO: 0,18 KG PESO DO SUPORTE DA PEÇA DE MÃO: 0,12 KG DIMENSÃO DA PEÇA DE MÃO: 21 CM (ALTURA) X 3 CM (LARGURA) X 5 CM (PROFUNDIDADE) DIMENSÃO DO SUPORTE DA PEÇA DE MÃO: 11 CM (ALTURA) X 6 (LARGURA) X 19 CM (PROFUNDIDADE) DIÂMETRO DA FIBRA: 600 UM BATERIA: LI-ÍON LASER VERMELHO COMPRIMENTO DE ONDA LASER VERMELHO: 660 NM ± 10 NM POTÊNCIA ÚTIL EMISSOR LASER VERMELHO: 100 MW ± 20 % LASER INFRAVERMELHO: COMPRIMENTO DE ONDA LASER INFRAVERMELHO: 808 NM ± 10 NM POTÊNCIA ÚTIL EMISSOR LASER INFRAVERMELHO: 100 MW ± 20 % 01 UNIDADE DE LASER AZUL O É UM APARELHO A LASER DE NOVA TECNOLOGIA. GRAÇA AOS AVANÇOS NA PRODUÇÃO EM MASSA DE UNIDADES DE LASER AZUL, FOI FICANDO CADA VEZ MAIS ACESSÍVEIS LASERS AZUL COM ALTA POTENCIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTERÍSTICAS: LASER AZUL</p>	02			



	<ul style="list-style-type: none">- POTÊNCIA DO LASER: 500 MW AZUL- POTENCIA TOTAL: 500MW- MOTOR GALVANÔMETRO- ÂNGULO DE VARREDURA: +/- 15 GRAUS COM REGULAGEM MANUAL- TENSÃO: 110-220V, 50-60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO)- MODO DE CONTROLE: SOM, AUTOMÁTICO E DMX.- EFEITO: PODE FAZER MAIS DE 300 EFEITOS, COMO TÚNEIS, PONTOS INDIVIDUAIS, PAREDES, LEQUES, PLANOS FIXOS E ROTATIVOS, ENTRE OUTROS- DIMENSÃO DO APARELHO: 300 X 200 X 120MM- PESO DO APARELHO: 2,5KG				
--	--	--	--	--	--

LOTE 13

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	SUORTE DE SORO COM BASE EM QUADRIPE COM RODÍZIO; CONFECCIONADO EM INOX OU AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EPÓXI, 4 GANCHOS CRUZADOS NA EXTREMIDADE SUPERIOR COM REGULAGEM, ALTURA MÍNIMA: 1,24M; ALTURA MÁXIMA: 2,10M. APROVADA PELO INMETRO, GARANTIA DE 01 ANO PELO FABRICANTE	05			
02	CARRO MACA SIMPLES EM AÇO INOX: GRADES LATERAIS ARTICULADAS, SUPORTE DE SORO, COM COLCHÃO DENSIDADE APROX. 28D E REVESTIDO EM COURVIM DE COR ESCURA, RODÍZIO E FREIOS/TRAVAS EM PELO MENOS 02 RODAS, CABECEIRA RECLINÁVEL. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	06			
03	MESA AUXILIAR HOSPITALAR COM RODÍZIO EM AÇO INOX: OM TUBO DE AÇO INOX TAMPO INOX, PRATELEIRA INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS: 80 X 40 X 60 (A X L X C), COM 04 RODÍZIOS SENDO 02 RODÍZIOS COM SISTEMA DE TRAVAS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	12			
04	ESCADA COM 02 DEGRAUS CONFECCIONADA EM AÇO COM PISO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO RECOBERTO COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,40 M LARGURA X 0,50M COMPRIMENTO X 0,35M ALTURA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	05			
05	CARRO DE EMERGÊNCIA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, 04 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, SENDO	02			



	<p>UMA GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS, LACRE ÚNICO PARA TODAS AS GAVETAS, TAMPO PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS, ALÇA LATERAL PARA MOVIMENTAÇÃO DO CARRO EM TUBO DE INOX, BASE COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO DOIS RODÍZIOS COM TRAVA, PARACHOQUE NOS 4 CANTOS, ACABAMENTO POLIDO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,70M LARGURA X 0,45 PROFUNDIDADE X 0,90 M ALTURA. ACESSÓRIOS INCLUSOS: SUPORTE PARA SORO; SUPORTE PARA CILINDRO; BANDEJA GIRATÓRIA PARA CARDIOVERSOR / MONITOR MULTIPARAMÉTRICO; TÁBUA PARA MASSAGEM EM ACRÍLICO; RÉGUA PARA TOMADAS. REGISTRO ANVISA</p>				
06	<p>CARRINHO DE TRANSPORTE DE APARELHO DE ENDOSCOPIA, COM QUATRO PRATELEIRAS, MESA DESLIZANTE PARA TECLADO, QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO, EM ALUMÍNIO COM ENCAIXE EM NYLON; COM TRAVAS NAS RODAS DIANTEIRAS E LIVRES NAS TRAZEIRAS, BRAÇO ARTICULADO PARA FIXAÇÃO DO MONITOR</p>	01			

LOTE 14

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>BISTURI ELETRÔNICO, POTÊNCIA DE 100W OU 150 W. COM REGISTRO NA ANVISA. ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA BIVOLT 110 / 220V. CONTROLE DIGITAL E INDEPENDENTE DAS POTÊNCIAS PARA CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO. ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DO CABO DA PLACA NEUTRA. SAÍDAS TOTALMENTE ISOLADAS. TECLAS TOTALMENTE BLINDADAS E A PROVA DE LÍQUIDOS. PEDAL CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA. VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL. PERMITE O USO DE PLACA NEUTRA SIMPLES DESCARTÁVEL SEM USO DE UM ACESSÓRIO ESPECÍFICO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ITENS INCLUSOS: 1 CABO DE PLACA NEUTRA</p>	01			



	1 PEDAL SIMPLES 1 CANETA PADRÃO DE BAIXA 1 PLACA NEUTRA EM INOX (150X100X0,5MM) 1 CABO DE FORÇA 1 ELETRODO TIPO AGULHA 1 ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO 1 ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 2,1MM) 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 4,2MM) 1 ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA 1 MANUAL DO USUÁRIO				
--	---	--	--	--	--

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	DIVÃ CLÍNICO ESTOFADO, ESTRUTURA E PÉS CONSTRUÍDOS EM TUBOS DE AÇO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM CURVIN, CABECEIRA MÓVEL REGULÁVEL EM DIVERSAS ALTURAS, PÉS PROTEGIDOS COM PONTEIRAS DE BORRACHA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65 X 1,90 X 0,80 M COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	07			

LOTE 16

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA, COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, ALTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO E TELA DE LCD COLORIDA, QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL. DEVE POSSUIR TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE (A PARTIR DE 09 SEMANAS). DEVE POSSUIR SUPORTE PARA O TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR DE SOM OU COMPUTADOR E PORTA USB, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 3 MINUTOS DE INATIVIDADE. ALARMES VISUAIS E SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. FAIXA DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO 50 E MÁXIMO 240BPM, RESOLUÇÃO MÍNIMA 1 BPM E PRECISÃO DE NO MÍNIMO 1 BPM. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT AUTOMÁTICO INTEGRADA AO EQUIPAMENTO. POSSUIR 01 ANO DE GARANTIA, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO INMETRO	05			
02	ESPIROMETRO. ANALISADOR DE FUNCAO PULMONAR, MICROPROCESSADO, AUTOMATICO, PARA ANALISE DE	01			



	ESPIROMETRIA, ESCALA DE VOLUME (0,1 A 10 L), ESCALA DE FLUXO (0,1 A 14 L/SEG.), ENTRADA DE DADOS DO PACIENTE, ARMAZENAMENTO DOS DADOS EM LEITURA DIRETA: REG. DE DADOS C/APRESENT.GRAFICOSTEMPO REAL, EQUACOES PREDITIVAS, IMPRESSORA COM RESOLUCAO DE 600 DPI, NO-BREAK ESTABILIZ.C/AUTONOM.DE SUPRIM. P/5 MIN. COMPAT.NECESSID.SISTEMA, INTERFACE SOFTWARE COMPATIVEL SIST.OFERTADO E SISTEMA OPERACIONAL MS WINDOWS. COMPUTADOR TIPO DESKTOP, DIMENSOES: REDE ETHERNET, 320 GB, 4 GB RAM, GRAV.DVD, MONITORLCD 17" COLOR. RESOL.1280X1024, TECL.ABNT, ALIMENTACAO: 127/220 VOLTS, 60 HERTZ, CONFORME LOCAL DE INSTALACAO, 01 NOBREAK. ACOMPANHAM: 100 BOCAIS; 06 PONTOS NASAIS; 50 FILTROS SOBRESSALENTES, 01 SERINGA DE CALIBRAÇÃO 3 LITROS; GARANTIA 12 MESES				
--	--	--	--	--	--

LOTE 17

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	OTOSCOPIO ADULTO COM TRANSMISSÃO POR FIBRA OTICA, LENTE GIRATÓRIA, COM AUMENTO DE NO MINIMO 3VEZES, CONEXAO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA, CABO COM CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA DE, NO MIMNIMO, 2 AUMENTOS, A PILHA, ACOMPANHANDO 05 ESPECULOS AURICULAVEIS AUTOCLAVAVEIS E 07 ESPECULOS PARA OUVIDO DE 2,5MM E 07 DE 4.0MM. POSSUIR 01 LAMPADA HALOGENA SOBRESSALENTE	02			

LOTE 18

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	ELETROCARDIOGRAFO SISTEMA DE ELETROCARDIOGRAFIA DIGITAL DE 3, 12 OU 13 DERIVAÇÕES, SENDO 12 DERIVAÇÕES CLÁSSICAS (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 A V6), MAIS A DERIVAÇÃO CM5 REAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE ERGOMETRIA; CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR ATRAVÉS DE PORTA USB NATIVO; CONECTOR DO ELETROCARDIÓGRAFO DO TIPO DB15 TIPO FÊMEA DESTINADO À CONEXÃO COM O CABO DO PACIENTE; CABO DO PACIENTE COM 11 VIAS, MODELO 11 DER USB, PERMITINDO ATÉ 13 DERIVAÇÕES (DERIVAÇÃO ADICIONAL CM5, COLOCADA NO MANÚBRIO); POSSIBILIDADE DE TRABALHAR	01			



	<p>EM TEMPO REAL E COM ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC60601-2-25; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES; NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA ASSEGURADAS: ABNT NBR IEC 60601-1 (2010) + EMENDA 1 (2016) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1 – REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL; ABNT NBR IEC 60601-1-2 - EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1-2: REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL - NORMA COLATERAL: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA – REQUISITOS E ENSAIO; ABNT NBR IEC 60601-2-25 (2014) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 2-25: REQUISITOS PARTICULARES PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL DE ELETROCARDÍOGRAFOS; CLASSE II DE SEGURANÇA ELÉTRICA DO PACIENTE; FILTROS DIGITAIS DE 60 HZ, VARIAÇÃO DA LINHA DE BASE E MUSCULAR; VELOCIDADES DE 25 E 50 MM/S; VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE 5,10 E 20 MM/MV; FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM DE 600HZ POR CANAL, CALIBRAÇÃO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE; CABO ÚNICO PARA TESTE EM REPOUSO E ESFORÇO, COM PROGRAMAÇÃO DE PRÉ-ESFORÇO E PÓS-ESFORÇO; CICLO DE ANÁLISE COMPOSTO DE ANAMNESE, ECG BASAL, TESTE DE ESFORÇO, MEDIDAS AUTOMÁTICAS E MANUAIS; LAUDO COM REGISTRO DA PRESSÃO ARTERIAL E INDICAÇÃO DAS FREQUÊNCIAS CARDÍACAS MÁXIMA E SUBMÁXIMA, COM ESCOLHA DA DERIVAÇÃO PARA CÁLCULO DA FC, COM APRESENTAÇÃO DO COMPLEXO MÉDIO COM MEDIDA DE ST AUTOMÁTICA, EFETUADOS DURANTE O EXAME E APÓS O EXAME; PROGRAMA FLEXÍVEL, PERMITINDO CONFIGURAÇÕES DO TESTE ERGOMÉTRICO COMO: CADASTRO DE NOVOS PROTOCOLOS, BIBLIOTECAS DE FRASES, DIFERENTES SISTEMAS DE DERIVAÇÃO DO ECG E UTILIZAÇÃO OPCIONAL DE FILTROS DO TRAÇADO</p>				
--	--	--	--	--	--

LOTE 19

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	TRANSDUTORES PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECOCARGIOGRAMA INFANTIL (SETORIAL INFANTIL DE 3 A 8 MHZ) E MÓDULO INTEGRADO DE ECO ESTRESSE QUE PERMITE AQUISIÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS	01			



	OU CLIPES DO VE EM QUALQUER MODO DE IMAGEM INCLUINDO 2D, COLOR E DOPPLER ESPECTRAL, COMPATÍVEL COM ULTRASSOM MARCA PHILIPS, DEVIDO A COMPLEMENTAÇÃO APARELHO NÚMERO DE SERIE: US11027 E NÚMERO PATRIMONIO 58073.				
02	TRANSDUTORES PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECOCARGIOGRAMA ADULTO (SETORIAL ADULTO DE 2 A 4 MHZ) E MÓDULO INTEGRADO DE ECO ESTRESSE QUE PERMITE AQUISIÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS OU CLIPES DO VE EM QUALQUER MODO DE IMAGEM INCLUINDO 2D, COLOR E DOPPLER ESPECTRAL, COMPATÍVEL COM ULTRASSOM MARCA PHILIPS, DEVIDO A COMPLEMENTAÇÃO APARELHO NÚMERO DE SERIE: US11027 E NÚMERO PATRIMONIO 58073.	01			

LOTE 20

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	ESTEIRA ERGOMETRICA ESTEIRA ERGOMÉTRICA: CONTROLADA ELETRONICAMENTE; CAPACIDADE PARA AVALIAR PACIENTES DE NO MÍNIMO 200KG; POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E PROGRAMAÇÃO DA VELOCIDADE, ELEVAÇÃO (INCLINAÇÃO) E TEMPO DE EXAME; POSSUI SISTEMA DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE EM FUNÇÃO DO PESO DO PACIENTE TESTADO; COM VELOCIDADE INICIAL MÍNIMA DE 1,6 KM/H E FINAL (MÁXIMA) DE NO 18 KM/H (PARA REALIZAÇÃO DE PROTOCOLO EM RAMP); VARIAÇÃO DA ELEVAÇÃO DE 0 A 26%; CONTROLE MANUAL OU AUTOMÁTICO, ATRAVÉS DE COMANDO PRÓPRIO OU DE INTERFACE COM UM COMPUTADOR; PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DO COMPUTADOR DE PROTOCOLOS EM RAMP COM INDICAÇÃO DA VELOCIDADE INICIAL E FINAL, INCLINAÇÃO INICIAL E FINAL, TEMPO DE EXAME, SEXO DO PACIENTE, COEFICIENTE DE AUMENTO DE CARGA E CONSUMO EM METS PREVISTO; CHAVE DE DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA COM FÁCIL ACESSO TANTO PARA O MÉDICO (OPERADOR) QUANTO PARA O PACIENTE; CHAVE DE DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA LOCALIZADA NA ESTEIRA DE FORMA A IMPEDIR ACIONAMENTO ACIDENTAL PELO PACIENTE; POSSUI LED NA REGIÃO FRONTAL INDICANDO RAPIDAMENTE AO OPERADOR QUALQUER PARADA DA ESTEIRA, POSSIBILITANDO RÁPIDA SOLUÇÃO A EVENTUAIS PROBLEMAS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V; MOTOR DE TRACÇÃO:	01			



	<p>MÍNIMO DE 1,5HP; CINTA (LONA) COM SISTEMA DE FRICÇÃO REDUZIDA QUE DISPENSA O USO DE LUBRIFICANTES E FREIO AUTOMÁTICO PARA PARADA DE EMERGÊNCIA; APOIADORES LATERAIS E FRONTAIS COM ACABAMENTO EM BORRACHA OU MATERIAL ISOLANTE ELÉTRICO; A ESTEIRA TEM UMA ÁREA DE TRABALHO QUE PERMITE TANTO CAMINHADA QUANTO CORRIDA. ACOMPANHA: ELETROCARDÍOGRAFO; LICENÇA DE USO DE SOFTWARE; CABO DE COMUNICAÇÃO USB/AB ; CABO DE PACIENTE COM 11 VIAS ESTEIRA ERGOMÉTRICA; CABO DE CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR TIPO USB; CABO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL (ATERRAMENTO); SOFTWARE (SISTEMA DE INFORMAÇÃO): COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8.1 PRO – 32 OU 64 BITS, WINDOWS 10 PRO - 32 OU 64 BITS; BANCO DE DADOS RELACIONAL FIREBIRD CONTENDO VERSÃO CLIENTE / SERVIDOR. POSSIBILITA REALIZAR AS MEDIDAS SEMIAUTOMÁTICA EM TELA; O ELETROCARDÍOGRAFO CONTÉM FILTROS PARA A ATENUAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS DA REDE ELÉTRICA, ATENUAÇÃO DE FLUTUAÇÕES NA LINHA BASE DO TRAÇADO E ATENUAÇÃO DE ARTEFATOS MUSCULARES INDESEJADOS. ESSES FILTROS POSSUEM CARACTERÍSTICAS TAIS QUE INTERFERAM O MÍNIMO POSSÍVEL COM O SINAL ELETROCARDIOGRÁFICO, PODENDO SER DESLIGADOS OU RELIGADOS A QUALQUER MOMENTO DURANTE A EXECUÇÃO DO EXAME; O ELETROCARDÍOGRAFO POSSIBILITA O REGISTRO DO TRAÇADO ELETROCARDIOGRÁFICO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O TESTE, A CRITÉRIO DO MÉDICO; OS REGISTROS SÃO FEITOS DE FORMA AUTOMÁTICA, EM INTERVALOS DE TEMPO PRÉ-DETERMINADOS E/OU DE FORMA MANUAL, EM QUALQUER MOMENTO; TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 500 AMOSTRAS POR SEGUNDO POR CANAL COM MÍNIMO 12 BITS DE DADOS POR AMOSTRA, CLASSE II PROTEÇÃO ELÉTRICA; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) E CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA NBR ISSO – IEC 601.1 E SUA SUB PARTE NBR ISSO-IEC601.1-25 OU NBR-ISSO-IEC601.1-27, QUE GARANTE A SEGURANÇA ELÉTRICA TANTO DO PACIENTE QUANTO DO OPERADOR; EMISSÃO DO LAUDO FACILITADA ATRAVÉS DE BANCO DE FRASES; PERMITE IMPRESSÃO DO RITMO CARDÍACO OBTIDO DURANTE O TESTE; POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA</p>				
--	---	--	--	--	--



<p>INTEGRAÇÃO EM DICOM: SOFTWARE COM A ESPECIFICAÇÃO DICOM 3.0 - MODALITY WORKLIST. A COMUNICAÇÃO DICOM É REALIZADA DIRETAMENTE PELO APARELHO OU VIA SERVIDOR QUE REALIZE A CONVERSÃO PARA DICOM; SOFTWARE BASEADO EM PLATAFORMA WINDOWS QUE PERMITE ATUALIZAÇÃO DO WINDOWS BEM COMO A INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE ANTIVÍRUS; PERMITE A IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL DE CADA APARELHO (AETITLE), PERMITINDO O ENVIO INEQUÍVOCO DA LISTA DE TRABALHO (WORKLIST A CADA APARELHO. O ELETROCARDÍOGRAFO REALIZA VÁRIAS AQUISIÇÕES DE ELETROCARDIOGRAMA DENTRO DE UM MESMO ESTUDO. OS ARQUIVOS EXPORTADOS APRESENTAM A QUALIDADE NECESSÁRIA PARA USO CLÍNICO, DA MESMA FORMA QUE OS SINAIS APRESENTADOS NO TRAÇADO EMITIDO PELO EQUIPAMENTO.</p> <p>ELETROCARDÍOGRAFO DE ESFORÇO ACOPLADO A ESTEIRA: SISTEMA DE ELETROCARDIOGRAFIA DIGITAL DE 3, 12 OU 13 DERIVAÇÕES, SENDO 12 DERIVAÇÕES CLÁSSICAS (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 A V6), MAIS A DERIVAÇÃO CM5 REAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE ERGOMETRIA; CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR ATRAVÉS DE PORTA USB NATIVO; CONECTOR DO ELETROCARDÍOGRAFO DO TIPO DB15 TIPO FÊMEA DESTINADO À CONEXÃO COM O CABO DO PACIENTE; CABO DO PACIENTE COM 11 VIAS, MODELO 11 DER USB, PERMITINDO ATÉ 13 DERIVAÇÕES (DERIVAÇÃO ADICIONAL CM5, COLOCADA NO MANÚBRIO); POSSIBILIDADE DE TRABALHAR EM TEMPO REAL E COM ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC60601-2-25; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES; NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA ASSEGURADAS: ABNT NBR IEC 60601-1 (2010) + EMENDA 1 (2016) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1 – REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL; ABNT NBR IEC 60601-1-2 - EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 1-2: REQUISITOS GERAIS PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO ESSENCIAL - NORMA COLATERAL: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA – REQUISITOS E ENSAIO; ABNT NBR IEC 60601-2-25 (2014) – EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO - PARTE 2-25: REQUISITOS PARTICULARES PARA SEGURANÇA BÁSICA E DESEMPENHO</p>				
--	--	--	--	--



<p>ESSENCIAL DE ELETROCARDÍOGRAFOS; CLASSE II DE SEGURANÇA ELÉTRICA DO PACIENTE; FILTROS DIGITAIS DE 60 HZ, VARIAÇÃO DA LINHA DE BASE E MUSCULAR; VELOCIDADES DE 25 E 50 MM/S; VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE 5,10 E 20 MM/MV; FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM DE 600HZ POR CANAL, CALIBRAÇÃO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE; CABO ÚNICO PARA TESTE EM REPOUSO E ESFORÇO, COM PROGRAMAÇÃO DE PRÉ-ESFORÇO E PÓS-ESFORÇO; CICLO DE ANÁLISE COMPOSTO DE ANAMNESE, ECG BASAL, TESTE DE ESFORÇO, MEDIDAS AUTOMÁTICAS E MANUAIS; LAUDO COM REGISTRO DA PRESSÃO ARTERIAL E INDICAÇÃO DAS FREQUÊNCIAS CARDÍACAS MÁXIMA E SUBMÁXIMA, COM ESCOLHA DA DERIVAÇÃO PARA CÁLCULO DA FC, COM APRESENTAÇÃO DO COMPLEXO MÉDIO COM MEDIDA DE ST AUTOMÁTICA, EFETUADOS DURANTE O EXAME E APÓS O EXAME; PROGRAMA FLEXÍVEL, PERMITINDO CONFIGURAÇÕES DO TESTE ERGOMÉTRICO COMO: CADASTRO DE NOVOS PROTOCOLOS, BIBLIOTECAS DE FRASES, DIFERENTES SISTEMAS DE DERIVAÇÃO DO ECG E UTILIZAÇÃO OPCIONAL DE FILTROS DO TRAÇADO;</p> <p>SOFTWARE: SOFTWARE (SISTEMA DE INFORMAÇÃO): COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8.1 PRO – 32 OU 64 BITS, WINDOWS 10 PRO - 32 OU 64 BITS; BANCO DE DADOS RELACIONAL FIREBIRD CONTENDO VERSÃO CLIENTE / SERVIDOR. POSSIBILITA REALIZAR AS MEDIDAS SEMIAUTOMÁTICA EM TELA; O ELETROCARDÍOGRAFO CONTÉM FILTROS PARA A ATENUAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS DA REDE ELÉTRICA, ATENUAÇÃO DE FLUTUAÇÕES NA LINHA BASE DO TRAÇADO E ATENUAÇÃO DE ARTEFATOS MUSCULARES INDESEJADOS. ESSES FILTROS POSSUEM CARACTERÍSTICAS TAIS QUE INTERFERAM O MÍNIMO POSSÍVEL COM O SINAL ELETROCARDIOGRÁFICO, PODENDO SER DESLIGADOS OU RELIGADOS A QUALQUER MOMENTO DURANTE A EXECUÇÃO DO EXAME; O ELETROCARDÍOGRAFO POSSIBILITA O REGISTRO DO TRAÇADO ELETROCARDIOGRÁFICO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O TESTE, A CRITÉRIO DO MÉDICO; OS REGISTROS SÃO FEITOS DE FORMA AUTOMÁTICA, EM INTERVALOS DE TEMPO PRÉ-DETERMINADOS E/OU DE FORMA MANUAL, EM QUALQUER MOMENTO; TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 500 AOSTRAS POR SEGUNDO POR CANAL COM MÍNIMO 12 BITS</p>				
---	--	--	--	--



	<p>DE DADOS POR AMOSTRA, CLASSE II PROTEÇÃO ELÉTRICA; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) E CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA NBR ISSO – IEC 601.1 E SUA SUB PARTE NBR ISSO-IEC601.1-25 OU NBR-ISSO-IEC601.1-27, QUE GARANTE A SEGURANÇA ELÉTRICA TANTO DO PACIENTE QUANTO DO OPERADOR; EMISSÃO DO LAUDO FACILITADA ATRAVÉS DE BANCO DE FRASES; PERMITE IMPRESSÃO DO RITMO CARDÍACO OBTIDO DURANTE O TESTE; POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA INTEGRAÇÃO EM DICOM: SOFTWARE COM A ESPECIFICAÇÃO DICOM 3.0 - MODALITY WORKLIST. A COMUNICAÇÃO DICOM É REALIZADA DIRETAMENTE PELO APARELHO OU VIA SERVIDOR QUE REALIZE A CONVERSÃO PARA DICOM; SOFTWARE BASEADO EM PLATAFORMA WINDOWS QUE PERMITE ATUALIZAÇÃO DO WINDOWS BEM COMO A INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE ANTIVÍRUS; PERMITE A IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL DE CADA APARELHO (AETITLE), PERMITINDO O ENVIO INEQUÍVOCO DA LISTA DE TRABALHO (WORKLIST A CADA APARELHO. O ELETROCARDIOGRAMA REALIZA VÁRIAS AQUISIÇÕES DE ELETROCARDIOGRAMA DENTRO DE UM MESMO ESTUDO. OS ARQUIVOS EXPORTADOS APRESENTAM A QUALIDADE NECESSÁRIA PARA USO CLÍNICO, DA MESMA FORMA QUE OS SINAIS APRESENTADOS NO TRAÇADO EMITIDO PELO EQUIPAMENTO</p>				
--	---	--	--	--	--

LOTE 21

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, PORTÁTIL, TIPO DE ONDA BIFASICO, BIVOLT, COM BOTÃO DE LIGA E DESLIGA, BOTÃO DE CHOQUE LUMINOSO. TELA QUE PERMITE UMA PERFEITA VISUALIZACAO DE MENSAGEM DE TEXTO, NUMERO DE CHOQUES, TEMPO DECORRIDO, BEM COMO O TRACADO DO ECG NA REFERIDA TELA. PERMITA A ANÁLISE DA IMPEDANCIA TORAXICA DO USUARIO. POSSUIR MENSAGENS E COMANDO POR VOZ EM PORTUGUES, POSSUIR TEMPO DE CARGA MAXIMA MENOR QUE 10 SEG E DESCARGA INTERNA DE SEGURANCANO CASO DA NÃO APLICAÇÃO DO CHOQUE, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE LITIOCOM CAPACIDADE DE CARGA QUE PERMITA EXECUTAR NO MINIMO 300 CHOQUES SEM NECESSIDADE DE TROCA.</p>	02			



	<p>EXECUTAR AUTOMATICAMENTE AUTO-TESTES PERIODICOS PARA AVALIAR A FUNCIONALIDADE DO EQUIPAMENTO, DO ELETRODO, DA CARGA DAS BATERIAS/ PESO DO EQUIPAMENTO COMPLETO COM BATERIA E ELETRODOS DE ATE 4KG, EQUIPAMENTO RESISTENTE A ENTRADA DE LIQUIDO E POEIRA. ACESSORIOS? POSSUIR NO MINIMO UM PAR DE ELETRODOS AUTO ADESIVOS DESCARTAVEIS PARA USO ADULTO, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL DO USUARIO E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUES. REGISTRO NA ANVISA, E CERTIFICADO DO IMETRO</p>				
--	---	--	--	--	--

LOTE 22

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>BOMBA DE INFUSÃO PARA USO NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO, INCLUINDO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, CALIBRAÇÃO E TESTES DE SEGURANÇA ELÉTRICA COM EMISSÃO DE CERTIFICADOS, DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO.</p> <p>CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>BOMBA DE INFUSÃO COM SISTEMA DE INFUSÃO LINEAR UNIVERSAL, MICROPROCESSADA, PARA INFUSÃO POR VIA ENTERAL E PARENTERAL. UTILIZA EQUIPO DESCARTÁVEL DE QUALQUER MARCA COM DURAÇÃO DE, PELO MENOS, 72H. POSSUIR, AO MENOS, CINCO MODOS DE PROGRAMAÇÃO INCLUINDO: VOLUME X TEMPO, VOLUME X VAZÃO E PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE. VOLUME LIMITE: 0,1 A 9999,9 ML. VAZÃO LIMITE: 0,1 A 1200 ML/H; TEMPO LIMITE: 99H59MIN. AJUSTES DE BOLUS E KVO EM VAZÃO E VOLUME. POSSUIR AS SEGUINTEES FUNÇÕES: AJUSTE DE DATA E HORA, VOLUME SONORO, BLOQUEIO DE TECLADO, DADOS DA ULTIMA INFUSÃO, BIBLIOTECA DE DROGAS (MÍNIMO DE 150 DROGAS), AJUSTE DE OCLUSÃO, AJUSTES DOS SENSORES DE GOTAS E AR, POSSIBILIDADE DE ALTERAR A VAZÃO SEM INTERROMPER A INFUSÃO E ZERAR VOLUME. SENSOR DE AR NA LINHA DEVE POSSUIR TRÊS NÍVEIS DE AJUSTES. DISPLAY DEVE APRESENTAR VOLUME INFUNDIDO, VOLUME RESTANTE, TEMPO RESTANTE DE INFUSÃO, INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA, INDICADOR GRÁFICO DE GOTEJAMENTO, INDICADOR DE PRESSÃO E</p>	02			



	DE BLOQUEIO DE TECLADO. PRÉ-ALARMES DE FIM DE BATERIA, FIM DE INFUSÃO E FIM DO VOLUME DO FRASCO. ALARMES VISUAIS E SONOROS DE ESPERA (STAND-BY), VAZÃO LIVRE, KVO, INFUSÃO INTERROMPIDA, OCLUSÃO, AR NA LINHA, PORTA ABERTA, BATERIA BAIXA, BATERIA CRÍTICA, ERRO DE PROGRAMAÇÃO, BOMBA SEM EQUIPO, SENSOR DE GOTAS DESABILITADO E SENSOR DE AR DESLIGADO. POSSUIR HISTÓRICO DE PELO MENOS 2000 EVENTOS. POSSIBILITAR ACOPLAMENTO DE AO MENOS 3 BOMBAS. DURAÇÃO DE BATERIA: 5 H A 25 ML/H, BIVOLT AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA IPX2 E PESO MÁXIMO 2,5 KG. ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015.				
--	---	--	--	--	--

LOTE 23

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	CADEIRA DE RODAS EM COURVIM PRETO, PNEU INFLÁVEL ATÉ 100 KG, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, DOBRÁVEL EM X. APOIO PARA BRAÇO ESCAMOTEÁVEL E APOIO PARA PERNAS ELEVÁVEL. ARO DE PROPULSÃO CROMADO. INDICADO PARA USUÁRIOS DE ATÉ 100 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO 45 CM, LARGURA TOTAL ABERTA: 68 CM, LARGURA TOTAL FECHADA: 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL: 111 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 43 CM, ALTURA DO ENCOSTO: 37 CM, ALTURA ASSENTO/CHÃO: 57 CM	03			
02	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO COM ESTRUTURA 100% EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI, DOBRÁVEL EM X DUPLO, ASSENTO REMOVÍVEL COM ESPUMA DE DENSIDADE MÍNIMA APROX. DE 5 CM, BARRA EXTRA DE SUSTENTAÇÃO, ENCOSTO ESTOFADO EM POLIÉSTER, APOIO PARA OS PÉS EM PLÁSTICO COM ALTURA REGULÁVEL, APOIO DE BRAÇOS EM POLIURETANO, REMOVÍVEL, FREIOS BILATERAIS, COM PROTETOR DE ROUPAS, FAIXA DE APOIO PARA AS PERNAS, SUPORTA USUÁRIOS COM ATÉ 160KG, RODAS TRASEIRAS DE 24" COM EIXOS REFORÇADOS, COM ROLAMENTOS E PNEUS INFLÁVEIS OU MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" COM PNEUS MACIÇOS E ROLAMENTOS NO EIXO VERTICAL E HORIZONTAL. FREIOS BILATERAIS. COR PRETO OU AZUL MARINHO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO: 52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 41CM, LARGURA TOTAL ABERTA:	02			



	74CM, LARGURA TOTAL FECHADA: 40CM, ALTURA TOTAL: 90 CM, PROFUNDIDADE TOTAL (DO APOIO DOS PÉS ATÉ O FINAL DA RODA TRASEIRA): 115CM				
--	---	--	--	--	--

LOTE 24

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>MONITOR CARDIACO/APARELHO MULTIPARAMETROS</p> <p>MONITOR CARDIACO MULTIPARAMETRO - MONITORIZACAO DE ECG/RESPIRACAO/SPO2 (OXIMETRIA)/PRESSAO NAO INVASIVA/PREVISAO DE MORTE SUBITA E SEGUIMENTO ST- USO ADULTO,PEDIATRICO E NEONATAL. INICIALIZACAO DO APARELHO EM 10 SEG,ALEM DA DESCRICAO BASICA, CONTER CARACTERISTICAS E INFORMACOES REFERENTES A : SELECAO DE DERIVACOES PELO OPERADOR (EX: I, II, III, AVR, AVL, AVF , V), NECESSIDADE DE SELECAO DAS VELOCIDADES DE 12,5 E 50 MM/S, POSSUIR AJUSTE DA SENSIBILIDADE 5, 10, 20, 30 E 40 MM/MV. PROTECAO DO CIRCUITO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES E CARDIOVERSORES. POSSIBILIDADE DE COMANDO PARA CONGELAMENTO DE IMAGEM, TELA DE LCD COLORIDA, MINIMA DE 10", PESO < 5 KG. FILTRO PARA 35 E 60 HZ. ALARMES AJUSTAVEIS DE F.CARDIACA (BAIXA E ALTA) E ELETRODO DESCONECTADO. FAIXA DE MEDICAO (EX: 15 A 250 BPM), DISPLAY DEVE EXIBIR O TRACADO DO ECG E O Nº DE BPM. BATERIA INTERNA COM DURACAO DE 3,5 HS COM CARGA PLENA . ACESSORIOS BASICOS : CABO DE ALIMENTACAO PARA A REDE SEGUNDO PADROES ABNT, CABO DE ECG DE 03 OU 05 VIAS USO ADUTO, SENSOR DE OXIMETRIA, BRAÇADEIRA ADULTO. KIT CUFF ADULTO. GARANTIA DE 1 ANO.REGISTRO ANVISA .INSTALAÇÃO TREINAMENTO E RECICLAGEM</p>	05			

LOTE 25

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>NASOFIBROSCOPIO APARELHO PRÓPRIO PARA DIAGNÓSTICO; SUBMERGÍVEL (PERMITE A IMERSÃO DE TODO O FIBROSCÓPIO EM ÁGUA OU SOLUÇÃO DE LIMPEZA), SISTEMA ÓPTICO COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO TOTAL: 534 MM; COMPRIMENTO DO FLEXÍVEL: 300 MM; DIÂMETRO DO FLEXÍVEL: 3,2 MM; DIÂMETRO DA PONTA: 3,2 MM; ÂNGULO DA VISÃO:</p>	01			



	80°; ÂNGULO DE DEFLEXÃO (CIMA): 130°; ÂNGULO DE DEFLEXÃO (BAIXO): 100°; PROFUNDIDADE DE FOCO: 3~50 MM; CAMPO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 75°, EQUIPAMENTO DEVE SER COM USB PARA CONECCÃO DIRETO AO COMPUTADOR, COMPATÍVEL COM WINDOWS 10, PARA GERAR IMAGEM OU GRAVAR COM O ASSISTENTE DE CAMERA DO WINDOWS				
--	---	--	--	--	--

LOTE 26

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	<p>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR</p> <p>FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQUIPAMENTO MONTADO EM PEDESTAL COM ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PINTURA EM EPÓXI NA COR BRANCA OU GELO, CARENAGENS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COM 04 RODÍZIOS COM FREIOS; BRAÇO ARTICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS; DEVERÁ POSSUIR AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA E TEMPERATURA DE COR VARIÁVEL ENTRE 3900 E 5400 KELVINS ABRANGENDO A FAIXA DE LUZ QUENTE, LUZ NEUTRA E LUZ FRIA, ATRAVÉS DE TECLADO TIPO TOUCH; SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 03 HORAS; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 640 MM DE DIÂMETRO, DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE LEDS EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE NO MÍNIMO 160.000 LUX COM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 95 OU MAIOR. COMPLEMENTO: DEVERÁ CONTER HASTE GIRATÓRIA QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIO. DEVE PERMITIR GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110 – 220V. DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL ENTRE 110 A 250 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA OS LEDS DE 60.000 HORAS. A CONTRATADA DEVERÁ OFERTAR TREINAMENTO OPERACIONAL DO PRODUTO EM LOCAL A SER DEFINIDO. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO VIGOR DA GARANTIA DEVERÁ SER PRESTADA ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO EM PRAZO MÁXIMO 7 DIAS APÓS A NOTIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO DOS</p>	01			



	MANUAIS DE USUÁRIO E MANUAIS TÉCNICOS COM ESQUEMAS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS E DEVE SER PROJETADO E MONTADO SEGUINDO AS NORMAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E DE GERENCIAMENTO DE RISCOS PARA OS PRODUTOS E SISTEMA DA QUALIDADE PARA PRODUTOS UTILIZADOS EM SAÚDE. EQUIPAMENTO COM REGISTRO VALIDO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICAÇÃO CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1: 2010 + EMENDA 1: 2016 / ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010 / ABNT NBR IEC 60601-1-6: 2011 / ABNT NBR IEC 60601-1-9: 2010 / ABNT NBR IEC 60601-2-41: 2014 / CISPR 11: 2009 / IEC 61000-4-2: 2008 / IEC 61000-4-3: 2010 / IEC 61000-4-4: 2012 / IEC 61000-4-5: 2005 / IEC 61000-4-6: 2008 / IEC 61000-4-8: 2009 / IEC 61000-4-11: 2004 / IEC 61000-3-2: 2009 / IEC 61000-3-3:2008.				
--	---	--	--	--	--

LOTE 27

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	ESCADA PARA ULTRASSOM DOPPLER VASCULAR ESCADA COM BARRA PARA ULTRASSOM – DOPPLER VASCULAR, ARMAÇÃO E TUBOS REDONDOS DE 1” EM AÇO-CARBONO, REFORÇADA, 02 DEGRAUS EM CHAPA DE AÇO-CARBONO REVESTIDOS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS EM BORRACHA. ACABAMENTO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA DO CORRIMÃO: 1,35 CM ALTURA ATÉ O 1º DEGRAU: 20 CM ALTURA ATÉ O 2º DEGRAU: 42 CM ALTURA ENTRE O 1º E 2º DEGRAU: 22 CM MEDIDAS DO 1º DEGRAU: 22 X 40 CM MEDIDAS DO 2º DEGRAU: 44 X 40 CM PROFUNDIDADE TOTAL: 65 CM GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	01			

LOTE 28

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	RESPIRADOR MECANICO PULMONAR VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE NEONATAL, PEDIATRICO E ADULTO. EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL INTRA/EXTRA-HOSPITALAR COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM				



<p>UNIDADES MÓVEIS DE RESGATE (AMBULÂNCIAS) E PRONTOSSOCORROS. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADOR COM MODALIDADE VENTILATÓRIA CONTROLADA A VOLUME, APROPRIADO PARA USO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS. CARACTERÍSTICAS: DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO LCD COLORIDO E TELA SENSÍVEL AO TOQUE VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS AJUSTADOS E MONITORAÇÃO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE CURVAS, INFORMAÇÕES DE ALERTA E ALARMES. INTERFACE QUE PERMITE AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO À DISTÂNCIA TECLAS DE ACESSO RÁPIDO PARA: STAND BY; MANUAL (DISPARO MANUAL DE CICLO INSPIRATÓRIO); LOCK (TRAVA TECLAS); CONGELA. CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIA ENTRADA EXTERNA 100-240 VAC —50-60 HZ, COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA CÉLULA GALVÂNICA DE O₂ INTERNA PARA MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NO DISPLAY E LIMITES DE ALARMES FONTE EXTERNA CONVERSOR AC/DC 100 — 240 VAC PARA +12 VDC ALÇA PARA FIXAÇÃO EM MACA PRESSÃO DE ENTRADA: 39 A 87 PSI (270 A 600 KPA) COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO BAROMÉTRICA AUTOMÁTICA PODE SER UTILIZADO COM MÁSCARA FACIAL OU TUBO ENDOTRAQUEAL IDIOMAS: PORTUGUÊS. INGLÊS E ESPANHOL BATERIA INTERNA DE LI-LON AUTONOMIA DA BATERIA INTERNA (COM PLENA CARGA E USO NORMAL). 3,0 H MODALIDADES: VCV — VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME (PODE SER ASSISTIDO); PCV — VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO (PODE SER ASSISTIDO); PLV — VENTILAÇÃO LIMITADA A PRESSÃO (PODE SER ASSISTIDO) — DISPONÍVEL PESO < 6,0KG (NEONATAL) P-SIMV + PS: VENTILAÇÃO MANDATÁRIA SINCRONIZADA INTERMITENTE COM CICLO DE PRESSÃO CONTROLADO COM PRESSÃO SUPORTE; V-SIMV+ PS: VENTILAÇÃO MANDATÁRIA SINCRONIZADA INTERMITENTE COM CICLO DE VOLUME CONTROLADO COM PRESSÃO SUPORTE; CPAP — VENTILAÇÃO DE PRESSÃO CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS: PSV — VENTILAÇÃO DE PRESSÃO CONTÍNUA COM PRESSÃO DE SUPORTE. DUALPAP — VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS DE CPAP (COM OU SEM PRESSÃO DE SUPORTE). ATRAVÉS DESTA MODALIDADE PODEM-SE REALIZAR AJUSTES DE MANEIRA A OBTER A MODALIDADE APRV (AIRWAY PRESSURE RELEASE VENTILATION) — VENTILAÇÃO DE ALÍVIO DA PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS. VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) POR</p>				
---	--	--	--	--



<p>MÁSCARA FACIAL PODE SER ATIVADA EM TODAS AS MODALIDADES VENTILATÓRIAS COM COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTOS. VENTILAÇÃO DE RETAGUARDA (BACKUP) NO CASO DE APNEIA, ESTA VENTILAÇÃO PODE SER ESCOLHIDA ENTRE VCV, PCV, PLV OU DESLIGADO. MONITOR DE VENTILAÇÃO: CURVAS DE PRESSÃO X TEMPO BARGRAPH DE PRESSÃO INSTANTÂNEA PRESSÃO MÁXIMA, MÉDIA E PLATÔ: PEEP VOLUME CORRENTE INSPIRADO TEMPO INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO RELAÇÃO I:E; FIO2 FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PRESSÃO REGULADA SISTEMA DE ALARMES E SEGURANÇA: PRESSÃO MÁXIMA ALTA E BAIXA: OFF. 0 A 80CMH2O PEEP ALTA E BAIXA: OFF; 0 A 40CMH2O VOLUME CORRENTE (TOTAL) ALTO E BAIXO: OFF, 0 A 3.000ML VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO: OFF. 0 A 99 L TEMPO PARA ALARME DE APNEIA: OFF; 5 A 60S FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: OFF, 0 A 150RPM AJUSTE AUTOMÁTICO DE LIMITES DE ALARMES: OFF, 10%, 20% E30% BATERIA FRACA PRESSÃO DE O2 BAIXA DESCONEXÃO DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO OBSTRUÇÃO VENTILADOR INOPERANTE APNEIA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA VÁLVULA ANTIASFIXIA VÁLVULA DE ALIVIO DE SEGURANÇA DE 100 CMH2O CONEXÃO À FONTE DE OXIGÊNIO: ENTRADA DE OXIGÊNIO — ROSCA DISS MACHO 9/16', CONFORME ABNT NBR 11906 PRESSÃO DO GÁS: 39 A 87 PSI (270 A 600KPA) MANGUEIRAS E EXTENSÕES: CONFORME ISO 5359:2008 AJUSTES DOS PARÂMETROS DA VENTILAÇÃO: VOLUME CORRENTE: 20 A 2500ML FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 0 A 150RPM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME): 0 A 2,0S PAUSA: 0 A 70% PRESSÃO LIMITE MÁXIMA: 0 A 60CMH2O PRESSÃO INSPIRATÓRIA: 1 A 60CMH2O PRESSÃO DE SUPORTE (AOS): OFF; 5 A 60 CMH2O PEEP: 0 A 40CMH2O SENSIBILIDADE ASSISTIDA (PRESSÃO): OFF; -0,2 A -10CMH2O SENSIBILIDADE ASSISTIDA (FLUXO): OFF; 0,5 A 30,0L/MIN CICLAGEM POR FLUXO EM PRESSÃO DE SUPORTE: 5 A 80% CONCENTRAÇÃO DE O2 AJUSTÁVEL: 35 A 100% - (21 A 100% COM UTILIZAÇÃO DE BLENDER EXTERNO) TEMPO INSPIRATÓRIO: 0,1 A 10 S FORMA DE ONDA DO FLUXO INSPIRATÓRIO: QUADRADA, DESACELERADA, ACELERADA, SENOIDAL CPAP: 1 A 40 CMH2O PRESSÃO SUPERIOR: 5 A 55 CMH2O PRESSÃO INFERIOR: 0 A 40 CMH2O TEMPO SUPERIOR: 0,20 A 60S TEMPO INFERIOR: 0,20 A 60S RELAÇÃO I:E: 1:4 A 4:1 BACKUP: EM TODAS AS MODALIDADES ESPONTÂNEAS FLUXO</p>				
---	--	--	--	--



	INSPIRATÓRIO: 0 A 150 AJUSTE AUTOMÁTICO DOS PARÂMETROS CONFORME TIPO DE PACIENTE ACESSÓRIOS: 01 FONTE ELÉTRICA COM CONECTOR 4 VIAS 02 VÁLVULAS EXPIRATÓRIAS COM DIAFRAGMA 01 CIRCUITO RESPIRATÓRIO 1,2M ADULTO AUTOCLAVÁVEL 01 EXTENSÃO DE 02 DISS X2 — 2M 03 FILTROS AMBIENTES 01 MANUAL EM PORTUGUÊS CLASSIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO CLASSE II NBR - IEC — 60601 EQUIPAMENTO A PROVA DE RESPINGOS IPX4 PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES NO EQUIPAMENTO E 3 MESES PARA ACESSÓRIOS				
--	--	--	--	--	--

LOTE 29

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
01	AGLUTINOSCOPIO <ul style="list-style-type: none"> • PRÓPRIO PARA DETERMINAÇÃO DE FATO RHO (D), DEVE POSSIBILITAR A INTEGRAÇÃO E HOMOGENEIZAÇÃO DOS ERITRÓCITOS COM SORO ANTI-RHO (D); • COM FORMATO QUE PERMITA O PREFEITO MOVIMENTO OSCILATÓRIO. • DEVE POSSUIR DUAS LÂMPADAS DE FILAMENTO DE 25 W, CON INTENSIDADE REGULÁVEL ATRAVÉS DE POTENCIÔMETRO. • COM REGULAGEM DE ILUMINAÇÃO E TEMPERATURA, QUE DEVEM SER IDEIAS PARA PROMOVER AS PONTES ENTRE OS ANTICORPOS IGG E OS RESPECTIVOS SÍTIOS ANTIGÊNICOS. • FABRICADO EM CAIXA EM CHAPA DE AÇO INOX E PINTURA EPÓXI; • BIVOLT; • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO 	01			

2. DO PRAZO

2.1 O presente termo contratual entra em vigor na data de sua assinatura, ou seja, em _____ e findando-se em doze meses, admitindo-se sua prorrogação dentro dos limites legais.

2.2 Os equipamentos deverão ter garantia de 12 (doze) meses após a entrega, cabendo à contratada todos os encargos por eventuais vícios.

3. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

3.1 Os equipamentos deverão ser entregues no prazo de até 30 (trinta) dias após o envio da ordem de compras, podendo ser prorrogado a critério da Secretaria.

3.2 A entrega deverá ser no seguinte endereço: Gerência de Patrimônio, localizada na Avenida Santo Antônio, nº 99, Bairro Centro, Mogi Mirim/SP CEP 13800-030.

4. VALOR DO TERMO CONTRATUAL

4.1 Os contratantes estimam o valor do presente instrumento pela importância global de R\$ _____ (_____).



5. DA TRANSFERÊNCIA DO TERMO CONTRATUAL

5.1 A CONTRATADA é expressamente vedada à transferência, no todo dos direitos e obrigações decorrentes deste termo contratual.

6. DAS PENALIDADES

6.1 A licitante vencedora que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente Pregão ficará sujeita às penalidades previstas no art. 7º da Lei n. 10.520/2002, bem como aos artigos 86 e 87 da Lei n. 8.666/93.

6.2 De conformidade com o art. 86 da lei n. 8.666/93, a licitante, garantida a prévia defesa, ficará sujeita à multa de 1% (um por cento) sobre o valor dos produtos, por dia de atraso em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, até o máximo de 05 (cinco) dias, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei n. 8.666/93.

6.3 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Edital, a licitante, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:

6.3.1 – Advertência;

6.3.2 – Multa de 10 % (dez por cento) do valor do contrato;

6.3.3 – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo de 05 (cinco) anos;

6.4 Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontada do preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

7. DA RESCISÃO

7.1 O CONTRATANTE poderá declarar rescindido o presente instrumento, independentemente de qualquer interpelação judicial e ou extrajudicial, dispensando ainda, o pagamento de qualquer indenização e ou ressarcimento de qualquer natureza, nos seguintes casos:

§1º Decretação de falência da CONTRATADA ou manifesta impossibilidade de cumprir com as obrigações contratuais.

§2º Transferência total do contrato a terceiros.

§3º Infração de quaisquer das cláusulas pactuadas neste termo contratual.

8. DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

8.1 A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao CONTRATANTE, ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e ou prepostos, na execução do objeto da presente licitação, isentando o CONTRATANTE de qualquer reclamação que possa surgir em decorrência da execução dos serviços, inclusive quanto às de natureza indenizatória, trabalhista, previdenciária, fiscal e civil e de quaisquer outros, que sempre e necessariamente correrão por conta e risco da CONTRATADA.

9. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado diretamente ao licitante vencedor, através de depósito bancário pelo Desenvolve São Paulo, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrega efetiva do objeto constante do contrato, e a apresentação da nota fiscal/fatura.

§1º No corpo da nota fiscal número da licitação, o número do contrato e o número da nota de empenho, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (boleto do banco), anexo.



§2º Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

§3º As notas fiscais/faturas que forem apresentadas em desconformidade ao descrito acima e com erro, serão devolvidas à contratada para retificação e nova apresentação.

10. DA SEGURANÇA DO TRABALHO

10.1 A CONTRATADA é a única responsável para com seus empregados e auxiliares, no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal, civil, seguro acidente de trabalho, ou qualquer outros encargos previstos em lei, em especial no que diz respeito às normas de segurança e saúde no trabalho, sendo que o seu descumprimento poderá ensejar a rescisão contratual com a aplicação de penalidades e sanções legais em face da mesma.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1 Fica fazendo parte integrante e inseparável do presente termo contratual, não só o Edital referente ao Pregão Eletrônico n. ____/2021, como também a proposta de preços apresentada pela CONTRATADA, para os fins aqui contidos.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 Os recursos necessários para fazer frente às despesas do presente contrato onerarão a dotação orçamentária:

XX

13. DO FORO

13.1 Para dirimir as questões que porventura surgirem no cumprimento deste termo contratual, e que não forem resolvidas administrativamente, será competente o foro da Comarca de Mogi Mirim (SP), com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

14. DAS COMUNICAÇÕES E DO GESTOR

14.1 O encaminhamento de cartas e documentos recíprocos referentes a este contrato, serão consideradas como efetuadas, se entregues através de protocolo aos destinatários abaixo:

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Parágrafo Único - Fica definido neste instrumento, que o _____, será o GESTOR do contrato, ficando a seu encargo o gerenciamento das comunicações e pedidos, verificação de prazo de entrega e vigência do contrato, tramitação de notas fiscais junto a Secretaria de Finanças, bem como outros atos que se referem a este.

E assim por haverem acordado, declaram ambas as partes aceitas todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observar fielmente, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Mogi Mirim, ____ de _____ de 2022.

CONTRATANTE:

CONTRATADA:



TESTEMUNHAS:



ANEXO V - DECLARAÇÃO DE ME ou EPP

A (nome da empresa)....., com sede à (rua/av./praça), nº, bairro, na cidade de, estado, inscrita no CNPJ sob o nº e IE nº, através de seu(sócio, procurador, etc), o(a) Sr.(a). (nome completo), portador(a) do CPF nº e RG nº....., residente e domiciliado(a) à (rua/av./praça), nº, bairro, na cidade de, estado, DECLARA com base nos Artigos de 42 a 45 da Lei Complementar nº. 123/06, que é..... (MICRO EMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE).

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

_____, ____ de _____ de 2022.

(Nome da Empresa e de seu Representante Legal/RG)



ANEXO VI – CADASTRO DO RESPONSÁVEL

CADASTRO DO RESPONSÁVEL

ÓRGÃO OU ENTIDADE

Nome:	
Cargo:	
CPF:	
Período de gestão:	

As informações pessoais dos responsáveis estão cadastradas no módulo eletrônico do Cadastro TCESP, conforme previsto no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme “Declaração de Atualização Cadastral” ora anexada (s).

Mogi Mirim, ____ de _____ de 2022.

MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM

(a)
Cargo
Responsável pelo preenchimento



ANEXO VII – TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

CONTRATO Nº(DE ORIGEM):

OBJETO:

ADVOGADO(S): (*)

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA:

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome:

Cargo:

CPF:

Responsáveis pela homologação do certame ou ratificação da dispensa/inexigibilidade de licitação:

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____ RG: _____

Data de Nascimento: ____/____/____

Endereço residencial completo: _____



E-mail institucional _____
E-mail pessoal: _____
Telefone(s): _____
Assinatura: _____

Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____ RG: _____
Data de Nascimento: ____/____/____
Endereço residencial completo: _____
E-mail institucional _____
E-mail pessoal: _____
Telefone(s): _____
Assinatura: _____

Pela CONTRATADA:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____ RG: _____
Data de Nascimento: ____/____/____
Endereço residencial completo: _____
E-mail institucional _____
E-mail pessoal: _____
Telefone(s): _____
Assinatura: _____

Advogado:

(*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.



ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL

CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE:

CNPJ Nº:

CONTRATADA: CNPJ

Nº: CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA:

OBJETO:

VALOR (R\$):

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Em se tratando de obras/serviços de engenharia: Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;
- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

LOCAL e DATA:

RESPONSÁVEL: (nome, cargo, e-mail e assinatura)