



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO – SRP N° 013/2026
Processo Administrativo N° 10/2026

A Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei Federal n° 14.133/2021, do Decreto n° 11.462, de 31 de março de 2023, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar n° 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade PREGÃO de na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Saúde – CNPJ n° 11.782.162/0001-45

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

Secretaria Municipal de Saúde



OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA.



VALOR TOTAL ESTIMADO

O valor total estimado é de R\$ 14.649.093,02 (Quatorze milhões, seiscentos e quarenta e nove mil, noventa e três reais e dois centavos).



PORTAL UTILIZADO: <https://licitanet.com.br/>

ENDEREÇO DO PORTAL: <https://licitanet.com.br/>

DATA: 05 de junho de 2026

HORÁRIO: às 14h00min (Quatorze horas) - (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)



PREGOEIRO

Carlos Fábio Correia Marques

AUTORIDADE COMPETENTE

José Eduardo Sarmiento Pires de Sá – Secretário Municipal de Saúde



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	POR ITEM
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 2,00 (Dois Reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	FORNECIMENTO
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NÃO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO A vedação à participação de empresas em consórcio decorre da natureza operacional do objeto e da avaliação administrativa de que a execução contratual não demanda complexidade técnica ou financeira que justifique a formação de consórcio, preservando-se a competitividade do certame.
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	SIM
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (NOVENTA) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	SIM
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	SIM
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	SIM



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro/MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Pregão e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema “LICITANET” através do site: <https://licitanet.com.br/>

3.1.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.4. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.1.5. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços a ela necessários;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
 - 3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
- 3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
 - 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
 - 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o pregoeiro de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
 - 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
 - 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
 - 4.10.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.12. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 5.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 5.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 5.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 6.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 6.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
- 6.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.2. O Pregoeiro poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
- 6.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Pregoeiro enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 6.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 7.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema.
- 7.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 7.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 7.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 7.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Pregoeiro.
- 7.8. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.
- 7.9. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 7.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 7.11.1.1. No modo de disputa “aberto”, a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 7.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

- 7.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.11.2. **Modo de Disputa Aberto - Fechado:**
 - 7.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
 - 7.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
 - 7.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - 7.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
 - 7.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - 7.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
 - 7.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, 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, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - 7.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
 - 7.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
 - 7.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
 - 7.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
 - 7.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 7.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 7.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
 - 7.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
 - 7.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - 7.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
 - 7.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
 - 7.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
 - 7.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
 - 7.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
 - 7.12.2.2. empresas brasileiras;
 - 7.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 7.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 8.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da “Declaração de ME/EPP” não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 8.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 8.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 8.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 8.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

- 8.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
- 8.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 8.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 8.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 8.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
 - 8.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
 - 8.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
 - 8.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo maior percentual de desconto ofertado.
- 8.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do lote.
 - 8.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 8.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

9. DA NEGOCIAÇÃO

- 9.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 9.2. O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 9.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 9.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 9.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 9.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Pregoeiro.
- 9.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 9.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 9.6. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

- 10.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 10.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
- 10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 10.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 10.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 10.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 10.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de serviços similares, dentre outros.
- 10.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 10.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 10.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 10.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, 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 neste Edital e em seus anexos.
- 10.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 10.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

registrada em ata;

- 10.8. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características dos produtos ofertados, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de manuais, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 10.9. Será desclassificada a proposta que:
- 10.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Pregoeiro;
- 10.9.2. contiver vícios insanáveis;
- 10.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 10.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 10.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis.
- 10.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 10.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
- 10.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 10.10. No caso de bens e serviços em geral, considera-se com indícios de inexequibilidade a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, com diferença significativa dos preços cotados pela Administração, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites máximos de desconto.
- 10.11. A inexequibilidade poderá ser considerada após diligência do pregoeiro, a qual poderá ser realizada a qualquer tempo, que comprove a impossibilidade de cumprimento dos preços propostos com base na documentação comprobatória eventualmente solicitada.
- 10.12. A declaração de inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, poderá ser considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 10.12.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 10.12.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 10.13. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.14. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 10.14.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 10.14.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 10.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.15.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 10.15.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 10.15.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 10.15.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 11.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**
- 11.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 11.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 11.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 11.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 11.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão de Contratação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 11.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64).
- 11.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 11.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 11.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 11.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 11.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão.
- 11.10. de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

para fins de habilitação e classificação.

- 11.11. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 11.12. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 11.12.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 11.13. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 11.13.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 11.14. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 11.14.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 11.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 11.15.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 11.16. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 11.16.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 11.17. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 11.18. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 11.19. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 11.20. O licitante provisoriamente vencedor em um lote, que estiver concorrendo em outro lote, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do lote em que venceu às do lote em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 11.21. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

12. DA APRESENTAÇÃO DAS AMOSTRAS E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

- 12.1. Não será exigida apresentação de amostras, conforme estabelecido no Termo de Referência.

13. DA VISITA TÉCNICA

- 13.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local para fornecimento dos produtos.

14. DOS RECURSOS

- 14.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.2. Declarada a vencedora, o Pregoeiro abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 14.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 14.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Pregoeiro a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 14.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 14.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 14.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 14.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 14.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 14.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 14.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

15. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 15.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.
- 15.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.
- 15.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.
- 15.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
- 15.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 15.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 15.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 15.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito
- 15.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
- 15.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.
- 15.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
- 15.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 15.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.
- 15.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 15.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os lotes constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) lote(s), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 15.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 15.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 15.11. Os quantitativos da Ata de Registro de Preços poderão ser renovados junto à sua vigência, desde que comprovado sua compatibilidade com os preços do mercado à época da renovação.
- 15.12. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 15.13. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

16. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 16.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
- 16.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 16.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 16.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
- 16.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 16.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 16.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 16.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
- 16.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 16.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
- 16.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 16.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 17.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 17.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;
- 17.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
- 17.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 17.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 17.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 17.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
- 17.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 17.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 17.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 17.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 17.1.5. fraudar a licitação
- 17.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 17.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 17.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 17.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 17.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 17.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 17.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 17.2.1. advertência;
- 17.2.2. multa;
- 17.2.3. impedimento de licitar e contratar e
- 17.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 17.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 17.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 17.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 17.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 17.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 17.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 17.4.1. Para as infrações previstas nos itens 17.1.1, 17.1.2 e 17.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 17.4.2. Para as infrações previstas nos itens 17.1.4, 17.1.5, 17.1.6, 17.1.7 e 17.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 17.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 17.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 17.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 17.1.1, 17.1.2 e 17.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 17.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 17.1.4, 17.1.5, 17.1.6, 17.1.7 e 17.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 17.1.1, 17.1.2 e 17.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 17.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 17.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades previstas.
- 17.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 17.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 17.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

- 17.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 17.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 18.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 18.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 18.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 18.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 18.4. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 18.5. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Pregoeiro será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 18.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 18.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 18.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço <https://licitanet.com.br/> e vincularão os participantes e a Administração.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 19.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 19.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
 - 19.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 19.3. O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 19.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 19.5. O Pregoeiro ou a Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 19.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 19.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

- 19.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
- 19.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 19.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo maior percentual de desconto.
- 19.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 19.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 19.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.
- 19.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 19.12. Os casos omissos serão decididos pelo Pregoeiro em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 19.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Pinheiro - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 19.14. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, através do link <https://www.licitanet.com.br>, bem como no Portal da Transparência do Município de Pinheiro/MA ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
- 19.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

20. ANEXOS

Anexo I	Estudo Técnico Preliminar
Anexo II	Termo de Referência
Anexo III	Modelo de Proposta de Preços
Anexo IV	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo V	Minuta do Termo de Contrato
Anexo VI	Declaração de Observância ao Limite de Receita Bruta
Anexo VII	Declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos

Pinheiro – MA, 18 de maio de 2026.

José Eduardo Sarmiento Pires de Sá
Secretário Municipal de Saúde



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2026
ANEXO – I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde – CNPJ nº 11.782.162/0001-45



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

José Eduardo Sarmiento Pires de Sá – Secretário Municipal de Saúde
Margarida Mendes: Diretora do Hospital



Problema Resumido

Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar, de forma detalhada e fundamentada, a necessidade de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA.

A necessidade da contratação está diretamente relacionada ao crescimento populacional do município e de sua área de influência regional, bem como ao aumento expressivo da procura pelos serviços ofertados pela rede pública municipal de saúde. Esse crescimento resulta na ampliação do número de atendimentos nas unidades básicas de saúde, unidades hospitalares, serviços de urgência e emergência, setores administrativos e demais serviços vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, exigindo maior capacidade operacional, estrutural e tecnológica.

Verifica-se, ainda, que parte significativa dos bens permanentes atualmente utilizados encontra-se obsoleta, desgastada pelo uso contínuo ou insuficiente para atender à demanda atual, ocasionando limitações operacionais, aumento de custos com manutenção corretiva, risco de interrupção de serviços e prejuízos à eficiência administrativa e assistencial. Tal cenário impacta diretamente a qualidade do atendimento prestado, a segurança dos usuários e profissionais e a resolutividade das ações de saúde.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

Além disso, a modernização e ampliação do parque de equipamentos permanentes é condição essencial para a implementação de um atendimento mais humanizado, em consonância com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde – SUS, especialmente no que se refere ao acolhimento, à dignidade do usuário, à redução do tempo de espera, ao conforto durante o atendimento e à melhoria das condições de trabalho das equipes multiprofissionais. Ambientes adequadamente equipados e estruturados favorecem a organização dos fluxos assistenciais, a segurança sanitária e a qualidade do cuidado ofertado à população.

Nesse contexto, a aquisição planejada dos materiais permanentes permitirá:

- A substituição de equipamentos obsoletos ou inoperantes;
- A ampliação da capacidade instalada das unidades de saúde;
- A padronização de bens e equipamentos, facilitando manutenção e gestão patrimonial;
- A melhoria da eficiência operacional e administrativa;
- A garantia de continuidade dos serviços públicos essenciais;
- O fortalecimento da política de humanização do atendimento em saúde.

Portanto, a contratação pretendida revela-se necessária, estratégica e indispensável para assegurar a continuidade, eficiência, qualidade e humanização dos serviços públicos de saúde prestados à população do Município de Pinheiro – MA, atendendo ao interesse público e aos princípios da administração pública previstos na Lei nº 14.133/2021.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Os materiais permanentes a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos técnicos essenciais, sem prejuízo de outros critérios definidos no edital e seus anexos:

1. Condição e Qualidade

- Ser novos, sem uso anterior, não reconicionados ou remanufaturados;
- Estar em perfeito estado de funcionamento, livres de defeitos de fabricação;
- Possuir qualidade compatível com uso contínuo em ambiente de saúde.

2. Conformidade Técnica e Legal

- Atender às especificações técnicas mínimas descritas na planilha de apuração de preços e no Termo de Referência;
- Estar em conformidade com as normas técnicas, sanitárias, ambientais e de segurança aplicáveis, incluindo, quando couber, normas da ABNT, ANVISA, INMETRO e demais órgãos reguladores;
- Possuir registros, certificações ou autorizações exigidas pela legislação vigente.

3. Desempenho e Durabilidade

- Apresentar desempenho compatível com as necessidades operacionais das unidades de saúde;
- Possuir resistência, durabilidade e vida útil adequadas ao uso institucional;
- Ser fabricados com materiais que permitam higienização adequada, sem prejuízo à integridade do bem.

4. Garantia e Assistência Técnica

- Possuir garantia mínima legal, sem prejuízo de garantias adicionais oferecidas pelo fabricante ou fornecedor;
- Dispor de assistência técnica autorizada no território nacional ou regional, quando aplicável;
- Assegurar disponibilidade de peças de reposição durante o período de vida útil do equipamento.

5. Compatibilidade e Padronização

- Ser compatíveis com a infraestrutura física e elétrica das unidades de saúde, quando aplicável;
- Atender à política de padronização de bens permanentes, facilitando manutenção, reposição e controle patrimonial;
- Possibilitar integração com equipamentos já existentes, quando necessário.

6. Documentação e Entrega

- Ser entregues acompanhados de manuais de operação, certificados, termos de garantia e demais documentos técnicos exigidos;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- Estar devidamente embalados, identificados e protegidos durante o transporte;
- Ser entregues nos prazos e locais definidos pela Administração, em conformidade com as condições contratuais



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para atender à demanda da Secretaria de Saúde do município de Pinheiro, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar possíveis soluções disponíveis que atendessem às necessidades apresentadas, com base em parâmetros técnicos, econômicos e operacionais. A pesquisa de preços para fins de comprovação dos valores para o fornecimento foi realizada mediante a utilização dos parâmetros do Artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Foram analisadas diferentes alternativas, tais como:

Solução 1 - Locação de equipamentos: descartada por não apresentar economicidade a médio e longo prazo, especialmente para equipamentos permanentes de uso contínuo.

• Solução 2 - Reutilização de equipamentos inservíveis ou remanejamento interno: inviável, dada a insuficiência de estoque, a obsolescência e o estado de conservação dos bens existentes.

• Solução 3 - Aquisição de equipamentos novos: apresentada como a única solução viável, considerando a necessidade de materiais e dispositivos adequados, eficientes e atualizados, além de garantir a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde.

A solução 3 - Aquisição de equipamentos e materiais permanentes se revelou a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, considerando os seguintes aspectos:

- Conveniência: aquisição definitiva, permitindo plena autonomia no uso dos bens, sem dependência contratual futura com fornecedores.
- Economicidade: análise de preços realizada em contratações públicas similares demonstra valores compatíveis com o mercado, evidenciando o custo-benefício da compra direta frente a outras modalidades, como locação ou comodato com fornecimento condicionado.
- Eficiência: os bens a serem adquiridos possuem elevado impacto nas rotinas das unidades de saúde, aumentando a capacidade de atendimento e otimizando os fluxos de trabalho das equipes.
- Ciclo de vida: a aquisição de equipamentos novos proporciona durabilidade prolongada, menor custo com manutenção corretiva, maior confiabilidade e garantia estendida, quando comparada a soluções paliativas ou temporárias.

Portanto, diante da análise realizada, conclui-se que a única solução viável, conveniente e vantajosa é a aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalares, elétricos e eletrônicos, compatíveis com as especificações técnicas e com o uso pretendido nas unidades da Secretaria de Saúde.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução identificada como mais adequada e vantajosa para o atendimento da demanda da Secretaria de Saúde do município de Pinheiro é a solução 3 - Aquisição de materiais permanentes, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, utilizando o sistema de registro de preços, com critério de julgamento pelo menor preço por item.

Esta solução atende plenamente aos requisitos técnicos, econômicos e operacionais da Administração Pública, uma vez que:

- Permite maior competitividade entre os fornecedores, ampliando as possibilidades de obtenção de preços mais vantajosos;
- Confere maior eficiência e celeridade ao processo de aquisição, sobretudo considerando a possibilidade de adesões



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

futuras e contratações conforme necessidade;

- Reduz desperdícios e gastos desnecessários, já que o fornecimento será realizado sob demanda, evitando o acúmulo de estoque e a obsolescência de materiais;
- Garante a padronização e compatibilidade dos equipamentos, facilitando a manutenção e operação por parte das equipes de saúde;
- Permite o atendimento contínuo e qualificado à população usuária dos serviços de saúde pública, por meio da modernização e ampliação da capacidade técnica das unidades.

Adicionalmente, a contratação deverá prever exigências relacionadas à garantia de fábrica, assistência técnica autorizada e manutenção preventiva e corretiva, conforme especificações constantes no Termo de Referência, com o objetivo de assegurar a durabilidade, funcionalidade e segurança dos equipamentos ao longo do tempo.

Do ponto de vista técnico, a aquisição se justifica pelo fato de que os equipamentos e materiais solicitados são imprescindíveis para o desempenho das atividades assistenciais e administrativas nas unidades de saúde. Do ponto de vista econômico, a escolha pela aquisição direta com uso do sistema de registro de preços permite flexibilidade orçamentária e eficiência na gestão dos recursos públicos.

Portanto, a solução proposta se apresenta como a mais vantajosa para a Administração, pois concilia atendimento qualificado da necessidade pública, eficiência na execução orçamentária e otimização da gestão de suprimentos em saúde.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

ITEM	EQUIPAMENTOS	UND.	QUANT.	Unitário	Total
1	ADIPÔMETRO: AMPLITUDE DE LEITURA: 0 A 80 MM; SENSIBILIDADE: 1,0 MM; FABRICADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; DIMENSÕES: 20 X 21 CM (PADRÃO); PRESSÃO DAS MOLAS: 10 G/MM².	Unidades	30	R\$ 2.032,02	R\$ 60.960,60
2	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO, COM BRAÇADEIRA - QUE DEMONSTRE NÍVEIS PRESSÓRICOS E DE PULSAÇÃO ARTERIAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: DO MONITOR: 124 (L) X 205 (C) X 81 (A)MM. DA BRAÇADEIRA: 32 CM. MÉTODO DE MEDIÇÃO: DIGITAL. AJUSTE DE INFLAÇÃO: AUTOMÁTICO. MEDIÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS: SIM. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: SIM. INDICADOR DO NÍVEL DE BATERIA: SIM. FONTE DE ENERGIA: 4 BATERIAS AA DE 1,5V.	Unidades	25	R\$ 274,68	R\$ 6.867,00
3	ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, 3 PRATELEIRAS DE VIDRO E CHAVE MÉDIA, PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA FUNDO LATERAIS E TETO EM CHAPA DE AÇO, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO), PORTA DE VIDRO CRISTAL DE 3MM, 3 PRATELEIRAS DE VIDRO CRISTAL EM 5 MM; DIMENSÕES MÍNIMAS 160X35X40.	Unidades	500	R\$ 756,39	R\$ 378.195,00
4	ARTICULADOR, ODONTOLÓGICO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, COM DISTÂNCIA INTERCONDILAR AJUSTÁVEL, ASSIM COMO O ÂNGULO DE BENNET E GUIA CONDILICA. ARCO FACIAL COMPATÍVEL COM QUALQUER ACESSÓRIO. COM ESTOJO PARA TRANSPORTE. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA	Unidades	3	R\$ 1.236,69	R\$ 3.710,07
5	ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL PARA USO HOSPITALAR (FLUXO DE ASPIRAÇÃO MÍNIMO 30 LPM) (CÓDIGO COMPRAS NET: 459185) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO INDICADO PARA ASPIRAÇÃO DE FLUÍDOS E SECREÇÕES, EM PROCEDIMENTOS CLÍNICOS OU CIRÚRGICOS EM PACIENTES NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO. LEVE, DE FÁCIL TRANSPORTE, COM CAIXA DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO DO MOTOR EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM PROTEÇÃO IPX1 NO	Unidades	20	R\$ 1.629,11	R\$ 32.582,20





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	MÍNIMO, MONTADA EM MÓVEL DE ESTRUTURA METÁLICA, APOIADA SOBRE QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIOS; DEVE PERMITIR AO OPERADOR O ACESSO E A VISUALIZAÇÃO AO PAINEL DE CONTROLE PARA AJUSTE SEM NECESSIDADE DE O MESMO SE CURVAR; ALÇA DE EMPUNHADURA PARA LOCOMOÇÃO DO APARELHO; PERMITE SELEÇÃO PELO OPERADOR PARA USO EM MODOS CONTÍNUO OU INTERMITENTE. ACIONAMENTO VIA CHAVE NO PAINEL E VIA PEDAL DE ACIONAMENTO, SENDO QUE O PEDAL DEVERÁ SER COM IPX8, PARA SEGURANÇA OPERACIONAL EM AMBIENTE CIRÚRGICO; FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE DIAFRAGMA; ISENTA DE ÓLEO - SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE; DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA INTENSIDADE DE VÁCUO; DISPOSITIVO PARA CONTROLE DO FLUXO DE ASPIRAÇÃO. VACUÔMETRO PARA MEDIÇÃO DA PRESSÃO NEGATIVA CALIBRADO ATÉ 30 POLHG (760 MMHG); FLUXO DE ASPIRAÇÃO LIVRE 0 Á 30 IPM, NO MÍNIMO; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE INTERROMPE A ASPIRAÇÃO EM CASO DE FRASCO CHEIO; FILTRO PARA CONTER E ISOLAR SOLUÇÕES AQUOSAS, AEROSSÓIS E VAPORES INFECTADOS; DISPOR DE 02 FRASCOS COLETORES COM CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 2 LITROS CADA UM, DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°; TAMPÃO DO FRASCO EM SILICONE, NYLON OU OUTRO MATERIAL RESISTENTE, DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA; COM UM SISTEMA QUE FACILITE A REMOÇÃO DO FRASCO; SUPORTE PARA CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO; BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO E FÁCIL ACESSO PARA EXECUTÁ-LA. ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/2020 COM CHAVE SELETORA.				
6	ASPIRADOR SECRECAO ELETRICO, MODELO: PORTATIL, CAPACIDADE: 1,2 L, VAZAO: 25L / MIN, VACUO: 50 A 500 MMHG, SISTEMA: DIAFRAGMA, TENSAO ALIMENTACAO: 100/240V, ACESSORIOS: MICRO FILTRO BACTERIANO, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL 12V DC	Unidades	10	R\$ 2.898,87	R\$ 28.988,70
7	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA ATÉ 75 LITROS, DIGITAL, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 LITROS, FÁCIL MANUSEIO, DESIGN MODERNO, PAINEL DIGITAL, CONTROLE DE CICLO AUTOMÁTICO COM CICLOS PROGRAMÁVEIS, FECHO DA TAMPA COM SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE ABERTURA, BANDEJAS EM ALUMÍNIO, CICLO DE SECAGEM DE SÉRIE, SISTEMA C/MICRO CONTROLADOR, 220 VOLTS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE	Unidades	20	R\$ 20.395,90	R\$ 407.918,00
8	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL, MATERIAL BASE FERRO FUNDIDO, TIPO ADULTO, CAPACIDADE 150 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRAÇÕES 100G, PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE	Unidades	200	R\$ 2.472,20	R\$ 494.440,00
9	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL PORTÁTIL, COM BATERIA, PARA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA ENTRE 200 KG E 250KG, TIPO PORTÁTIL (MALETA), COM VISOR DIGITAL PARA LEITURA DO PESO, SEM COLUNA, SENSIBILIDADE DE 50 GRAMAS, SISTEMA DE TARA (ZERAGEM) BOTÃO PARA TARAGEM QUE PERMITA PESAR ADULTO E CRIANÇA, DEDUZINDO-SE O PESO DO ADULTO. PARA TRABALHOS EM CAMPO, OPERA COM ENERGIA ELÉTRICA BI-VOLT E BATERIA INTERNA OU BATERIA DE 9V (INCLUSA), PLATAFORMA REVESTIDA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E ALÇA PARA TRANSPORTE.	Unidades	510	R\$ 2.756,54	R\$ 1.405.835,40
10	BALANÇA PARA RECEM NASCIDO: CAPACIDADE 15 KG OU 30KG, DIVISÕES DE 5 G E 10G; DISPLAYS OPERADOR (FRONTAL): LED 6 DÍGITOS DE 20 MM DE ALTURA E 7 MM DE LARGURA; DISPLAYS PACIENTE (TRASEIRO): LED 6 DÍGITOS DE 20 MM DE ALTURA E 7 MM DE LARGURA; PAINEL À PROVA DE RESPINGOS, 2 TECLAS (ZERO E TARA); CONCHA ANATÔMICA COM MEDIDAS 540X320 MM, MATERIAL ANTI-GERMES, PÉS REGULÁVEIS; COBERTURA EM PLÁSTICO; FONTE EXTERNA: 110 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; OUTPUT: DC 6V ± 500MA; FUNÇÃO TARA ATÉ 100% DA CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM.	Unidades	20	R\$ 1.616,90	R\$ 32.338,00
11	BANQUETA, MATERIAL ESTRUTURA FERRO, PO ASSENTO	Unidades	15	R\$ 331,51	R\$ 4.972,65



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	GIRATÓRIO, MATERIAL BASE ASSENTO AGLOMERADO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO, CARACTERÍSTICA ASSENTO CIRCULAR ACOLCHOADO, REVESTIMENTO ASSENTO ACOLCHOADO, COR ASSENTO VERMELHA, COR ESTRUTURA PRETA, ALTURA 65 A 75, DIÂMETRO ASSENTO 30.				
12	BERÇO PARA RECEM NASCIDO COM CUBA DE ACRÍLICO CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA COM APROXIMADAMENTE 1" DE DIÂMETRO, SEM PRESENÇA DE SOLDA APARENTE COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA COM TINTA EPÓXI NA COR BRANCA; MONTADO SOBRE RODÍZIOS COM NO MÍNIMO 02 FREIOS, CESTO DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E REMOVÍVEL E CANTOS ARREDONDADOS PARA FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO; E COM ABA EM TODO EM TODO O CONTOURNO QUE PERMITE FÁCIL EMPUNHADURA E REFORÇO; DIMENSÕES ADEQUADAS; TENDO CAPACIDADE DE CARGA NÃO INFERIOR A 7 KG E O LEITO PROVIDO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO COM TRAVA, QUE PERMITA AS POSIÇÕES TRENDELEMBURG, PRÓ CLIVE E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR ALÇA QUE PERMITA AO OPERADOR TRANSPORTAR O BERÇO ESTANDO EM POSIÇÃO ERETA E SEM NECESSIDADE DE COLOCAR AS MÃOS NO INTERIOR DA CUBA DE ALOJAMENTO DO PACIENTE; PORTA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; SUPORTE PARA MAMADEIRA E OBJETOS DE USO MAIS FREQUENTE E SUPORTE PARA SORO. ACOMPANHA: ✓ COLCHÃO DE MEMÓRIA EM ESPUMA DE PU, REVESTIDO EM CAPA DE PVC E ANTIBACTERIANA.	Unidades	50	R\$ 717,56	R\$ 35.878,00
13	BIOMBO DUPLO AÇO COM RODÍZIO COM TECIDO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO 7/8; CORTINAS EM TECIDO DE ALGODÃO BRANCO; PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO); DIMENSÕES MÍNIMAS 182X120 E FECHADO 182X66; PESO: 8 KG.	Unidades	35	R\$ 621,35	R\$ 21.747,25
14	BISTURI ELÉTRICO (ATÉ 150W) BISTURI ELETRÔNICO PARA PROCEDIMENTOS MONO E BIPOLARES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM AMBULATÓRIO OU CENTRO CIRÚRGICO. EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA MICROPROCESSADA. COM RECONHECIMENTO DA IMPEDÂNCIA TECIDUAL, O QUAL DEVERÁ MANTER A POTÊNCIA INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE TECIDO E CURVA DE POTÊNCIA CONSTANTE; INDICAÇÃO DIGITAL DE POTÊNCIA EM WATTS PARA TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO DOIS DISPLAYS PARA AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA, COM PRECISÃO DE 01 EM 01 WATT, ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS NO PAINEL FRONTAL A PROVA DE LÍQUIDOS E DE FÁCIL LIMPEZA; POTÊNCIAS MÁXIMAS PARA CADA FUNÇÃO DE PELO MENOS: 150 WATTS PARA CORTE E CORTE DE ALTA IMPEDÂNCIA, 03 MODOS DE BLEND COM POTÊNCIAS DE 130 WATTS. MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE E SPRAY DE NO MÍNIMO 100 WATTS E MODOS DE BIPOLAR: MACROBIPOLAR E PRECISE DE NO MÍNIMO 80 WATTS. DEVERÁ PERMITIR GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 100 MEMÓRIAS DE PROGRAMAÇÃO; FUNÇÕES MONOPOLARES ACIONADAS ATRAVÉS DE PEDAL DUPLO E TAMBÉM ATRAVÉS DE CANETA DE COMANDO MANUAL DUPLO. FUNÇÕES BIPOLARES ACIONADAS ATRAVÉS DE PEDAL INDEPENDENTE; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DO TIPO DE PLACA (DUPLA OU SIMPLES) COM INDICADOR VISUAL DA QUALIDADE DO CONTATO COM O PACIENTE; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM DE ACORDO COM A REDE ELÉTRICA; PESO INFERIOR A 4 KG; PROTEÇÃO CONTRA TEMPERATURA EXCESSIVA; VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL (SEM VENTILADOR); 12 MESES DE GARANTIA, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO; MARCA DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA). FORNECIDO COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PEDAL DUPLO PARA ACIONAMENTO DOS MODOS MONOPOLARES; 01 PEDAL SIMPLES PARA ACIONAMENTO DOS MODOS BIPOLARES; 01 PLACA DE RETORNO PERMANENTE DE AÇO INOX E CABO COMPATÍVEL; 01 CANETA PORTA-ELETRODOS DE COMANDO MANUAL DUPLO	Unidades	10	R\$ 213.989,85	R\$ 2.139.898,50





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	(BOTÕES DE ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO) DESCARTÁVEL COM CONECTOR UNIVERSAL DE 3 PINOS; 01 CANETA PORTA-ELETRODOS DE COMANDO PEDAL REUTILIZÁVEL; 01 JOGO COM 05 ELETRODOS MÉDICOS SENDO: 01 PONTA TIPO FACA RETA; 01 PONTA TIPO FACA CURVA; 01 PONTA TIPO AGULHA; 01 PONTA TIPO ALÇA; 01 PONTA TIPO BOLA; 01 PINÇA BIPOLAR E CABO COMPATÍVEL; 01 CARRO DE TRANSPORTE.				
15	BOMBA DE INFUSÃO - BOMBA DE INFUSÃO COM SISTEMA DE INFUSÃO LINEAR, MICROPROCESSADA, PARA INFUSÃO POR VIA ENTERAL E PARENTERAL. UTILIZA DESCARTÁVEL UNIVERSAL. POSSUIR, AO MENOS, CINCO MODOS DE PROGRAMAÇÃO INCLUINDO: VAZÃO, VOLUME X TEMPO, VOLUME X VAZÃO, PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE E BIBLIOTECA DE DROGAS INTELIGENTE (DERS). 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 SEGUINTE FUNÇÕES: AJUSTE DE DATA E HORA, VOLUME SONORO, BLOQUEIO DE TECLADO, DADOS DA ÚLTIMA INFUSÃO, LISTA DE DROGAS (MÍNIMO DE 150 DROGAS), AJUSTE DE OCLUSÃO, AJUSTES DOS SENSORES DE GOTAS, AR E PRESSÃO, POSSIBILIDADE DE ALTERAR A VAZÃO SEM INTERROMPER A INFUSÃO E ZERAR VOLUME. SENSOR DE AR NA LINHA DEVE POSSUIR, PELO MENOS, TRÊS NÍVEIS DE AJUSTES. DISPLAY COLORIDO QUE 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 3000 EVENTOS. POSSIBILITAR ACOPLAMENTO DE AO MENOS 3 BOMBAS; SE NECESSÁRIO RACK, O MESMO DEVERÁ CONSTAR NA PROPOSTA. A BOMBA DEVE ACOMPANHAR UMA BATERIA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 5 HORAS A 25 ML/H, UM CABO DE ALIMENTAÇÃO E O MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; BIVOLT AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS: EQUIPAMENTO DE CLASSE II, E PARTE APLICADA DE TIPO CF; PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA IP22; PESO MÁXIMO 2,0 KG. ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015. ASSISTENCIA TECNICA DEVEM SER ASSEGURADOS OS SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA, PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE, SEU REPRESENTANTE OU EMPRESA AUTORIZADA	Unidades	40	R\$ 10.590,78	R\$ 423.631,20
16	BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO, TIPO: SUCCAO, MODELO: FIXA COM UNIDADES AUXILIARES SUCTORAS E GABINETE, POTENCIA: 1 HP 500 MMHG, PRESSAO: 720 MMHG, CAPACIDADE: 5 CONSULTORIOS, TERMINAL: CESTA COLETORES DE DETRITOS, ACIONAMENTO: ELETRONICO AUTOMATICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	20	R\$ 6.151,20	R\$ 123.024,00
17	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ALTURA REGULÁVEL, HASTE CROMADA E APOIO DE BRAÇO INOX BASE TUBULAR EM EPOXI. SUPORTE DE BRAÇO ALTURA REGULÁVEL POR MANIPULO, HASTE CROMADA, APOIO DE BRAÇO EM AÇO INOX, BASE TUBULAR EM AÇO COM PINTURA EPOXI. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. ALTURA MIN 0,75M X ALT..MAX. 1,15M. TAMANHO DA CONCHA 20CM.	Unidades	100	R\$ 310,69	R\$ 31.069,00
18	CADEIRA BANHO, TIPO: HIGIENE, MATERIAL: AÇO INOX, ACABAMENTO: AÇO INOX, COR: N/A, LARGURA ASSENTO: 40 ~ 60 CM, LARGURA TOTAL: ~ 60 CM, APOIO BRACO: FIXO, APOIO PERNAS/PE: FIXO, CAPACIDADE PESO: 150 ~ 250 KG, MATERIAL ASSENTO-ENCOSTO: IMPERMEÁVEL, DIAMETRO RODIZIO / RODA: 3 ~ 6 CM, DIAMETRO RODIZIO DIANTEIRO: 3 ~ 6 CM, TIPO RODAS: 04 RODIZIOS GIRATORIOS COM TRAVAS, FREIO, FREIO: FREIO NAS 4 RODAS, ACESSORIOS: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	50	R\$ 731,37	R\$ 36.568,50
19	CADEIRA DE BANHO OBESO EM INOX COM RODIZIOS,	Unidades	20	R\$ 3.395,07	R\$ 67.901,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	ESTRUTURA FEITA EM TUBO REDONDO 7/8 NA PAREDE 16 EM INOX 430, COM ASSENTO EM CHAPA DE AÇO INOX 430 ESPESURAS 20, 4 PÉS COM RODÍZIO DE 3 POLEGADAS. CAPACIDADE DE 250 KG.				
20	CADEIRA ODONTOLÓGICA: MATERIAL: ESTRUTURA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA MATERIAL ESTOFAMENTO: POLIURETANO INJETADO, ALTA DENSIDADE MATERIAL REVESTIMENTO: PVC LAMINADO SEM COSTURA ENCOSTO: BI-ARTICULADO FUNCIONAMENTO: ELETROMECAÂNICO, MOTORREDUTOR, ISENTA ÓLEO POSIÇÕES: 4 MOVIMENTOS + PROGRAMADAS COMPONENTES: CAIXA COMANDO INTERNA, PEDAL COMANDO	Unidades	30	R\$ 733,11	R\$ 21.993,30
21	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE DE AÇO INOX COM ESTOFADO, CONSTRUÍDO EM TUBOS 7/8 EM INOX 430. ASSENTO E ENCOSTO EM CHAPA INOX 430, E BRAÇO FRONTAL ESTOFADO EM ESPUMA D23, REVESTIDO EM NAPA; 4 PÉS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INJETADO.	Unidades	100	R\$ 644,36	R\$ 64.436,00
22	CADEIRA RODA MANUAL, MODELO: DOBRAVEL DUPLO X, MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI, TRATAMENTO: N/A, COR: N/A, APOIO BRACO: ESCAMOTEAVEL, APOIO PERNAS/PE: REMOVIVEL, CAPACIDADE PESO: 150 A 180 KG, MODELO ENCOSTO: ENCOSTO FIXO, LARGURA ASSENTO: N/A, MATERIAL ASSENTO-ENCOSTO: ESPUMA, REVESTIMENTO ASSENTO: POLIAMIDA (NYLON), COR ASSENTO: N/A, APOIO CABECA: N/A, RODA DIANTEIRA: ARO ~ 6", PNEU DIANTEIRO: MACICO, RODA TRASEIRA: ARO ~ 24", PNEU TRASEIRO: INFLAVEL, ARO PROPULSAO: ALUMÍNIO, ACESSORIOS: N/D	Unidades	35	R\$ 1.023,23	R\$ 35.813,05
23	CAIXA ,CIRURGICA, BASICA, MEDIA, COMPOSTA DE: 01 AFASTADOR DE BALFOUR , 100X70M RETA; 01 AFASTADOR DE FARABEUF INFANTIL 10MMX12CM; ; 01 AFASTADOR DE FARABEUF DELICADO 10MMX06CM; 01 AFASTADOR ABDOMINAL DE GOSSET 16X18X43X100MM, 01 AFASTADOR ABDOMINAL DE GOSSET 58X65X160MM; 01 AFASTADOR LANGENBECK Nº2 30X16MM; 01 ESPATULA MALEAVEA DE HABERER L 25MMX30MMX28CM; 01 VALVA DE BALFOUR 45X80MM; 06 VALVA DE DOYEN 45X60MM; 02 PINÇA ALLIS 5X6 15CM; 02 PINÇA BABCOCK 16CM; 02 PINÇA BACKHAUS 16CM; 11 PINÇA BACKHAUS 16CM; ; 01 PINÇA CHERON 25CM; 01 PINÇA COLLIN RETA 25CM; 01 PINÇA COLLIN C/PTA FORMA DE ANEL 16CM; 01 PINÇA FOERSTER RETA C/SERRILHA 18CM; 01 PINÇA FOERSTER CURVA C/SERRILHA 18CM; 04 PINÇA HALSTEAD-MOSQUITO RETA C/SERRILHA 12CM; 06 PINÇA HALSTEAD-MOSQUITO CVA C/SERRILHA HEM.12CM; 04 PINÇA KELLY RETA HEMOSTATICA 14CM; 06 PINÇA KELLY CURVA HEMOSTATICA 14CM; 06 PINÇA KOCHER RETA C/DENTE 14CM; 02 PINÇA KOCHER CURVA C/DENTE 14CM; 02 PINÇA MIXTER-BABY 14CM; 01 PINÇA DISSECCAO COM DENTE DE RATO 25CM; 01 PINÇA DISSECCAO COM VIDEA 25CM; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 18CM; 01 PORTA-AGULHA DERF C/VIDEA 12CM; 01 TESOURA RETA MAYO STILLE 17CM; 01 TESOURA CURVA MAYO STILLE 14CM; 01 TESOURA RETA STANDARD 17CM; 01 TESOURA CURVA METZENBAUN NELSON 14 CM; 01 TESOURA CURVA METZENBAUN NELSON 18 CM; 02 TESOURA CURVA METZENBAUN 23 CM; 01 CABO DE BISTURI Nº03; 01 CABO DE BISTURI Nº04; 01 CLIPS MAYO-BUNT; 01 ESTILETE BI-OLIVAR 2MM , 15CM; 01 TENTACANULA 15CM; 01 ASPIRADOR DE YANKAUER; 01 ASPIRADOR POOLE RETO 24,5CM 01 CAIXA DE ACO INOXIDAVEL PARA INSTRUMENTAIS CIRURGICOS PERFURADA COM TAMPA (NBR 7153-1), SEGUINDO AS ESPECIFICACOES DA AISI 304, COM DIMENSOES PARA CABER TODOS INSTRUMENTOS CIRURGICOS. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: OS INSTRUMENTAIS DEVERA OBEDECER NBR ISO 7153-1. AS DIMENSOES AO COMPRIMENTO TOTAL DAS PINÇAS NAO PODERAO APRESENTAR UM DESVIO DE (+) OU (-) 1,5 CM; OS INSTRUMENTAIS DEVERAO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM A GRAVACAO DA REFERENCIA DE CADA PEÇA E A LOGOMARCA DO FABRICANTE; APRESENTAR CATALOGOS ORIGINAIS DOS PRODUTOS , REGISTRO DOS PRODUTOS JUNTO A ANVISA; CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS	Unidades	5	R\$ 37.003,41	R\$ 185.017,05





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	DE FABRICACAO NOS TERMOS DA RDC 59/2000; APRESENTAR CARTA DE GARANTIA DO PRODUTO POR NO MINIMO 10 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO;				
24	CAIXA TÉRMICA, EM POLIURETANO, CAPACIDADE PARA 12 LITROS, COM DENSIDADE MÍNIMA DE 35 KG/M3 E UMA ESPESSURA MÍNIMA DE 2 CM, CONFECCIONADAS EXTERNAMENTE EM ESTRUTURA DE POLIELENO DE IMPACTO PRACAMENTE INDESTRUVEL, TEXTURIZADA, RESISTENTE A IMPACTOS E ARRANHÕES, PRÓPRIA PARA USO SOB O SOL. ALÇAS DUPLAS MOLDADAS, BIDIRECIONAIS, PROJETADAS PARA FORA E COM LEVANTAMENTO PARA FACILITAR O TRANSPORTE. TAMPA RETA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, DOBRADIÇAS E TRINCO EMBUDO PO VEDA-TAMPA. REVESTIMENTO INTERNO COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO RESISTENTE A INFILTRAÇÕES, VAZAMENTOS E CORROSÕES. FÁCIL DE SER LAVADA (PARA IMPEDIR O APARECIMENTO DE MANCHAS E ODORES).	Unidades	50	R\$ 325,15	R\$ 16.257,50
25	CAIXA, CIRURGICA, PARA AMPUTACAO DOS MEMBROS INFERIORES, COMPOSTA DE: 01 CAIXA DE ACO INOXIDAVEL COM TAMPA PARA INSTRUMENTAL CIRURGICO PERFURADA , MEDINDO 42CM X 30CM X 10CM . 08 PINCAS BACKAUS 12 CM 01 CABO DE BISTURI Nº 04 01 CIZALHA DE LISTON RETA 19CM 01 CIZALIA STILLE LISTON DUPLA ARTICULACAO CURVA 23 CM 01 CUBA REDONDA 200ML 02 PINCA DE DISSECCAO SEM DENTE 18 CM 02 PINCA DE DISSECCAO COM DENTE 18 CM 01 PAR AFASTADOR DE FARABEUF 15 CM 02 CABOS PARA SERRA DE GIGLE 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 30 CM 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 40 CM 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 50 CM 01 GOIVA LUER RETA 18CM 01 GOIVA LUER STILLE RETA , COM DUPLA ARTICULACAO 22CM 01 LIMA OSSEA MEDIA 15MM 06 PINCA DE ALLIS 15CM 01 PINCA COLLIN CORACAO 18CM 06 PINCA KELLY CURVA 16CM 06 PINCA KELLY RETA 16CM 02 PORTA AGULHA DE MAYOHEGAR COM WIDEA 15CM 01 RUGINA FARABEUF RETA 14 CM 01 RUGINA FARABEUF CURVA 14 CM 01 TESOURA MAYO-STILLE RETA 15CM 01 TESOURA METZENBAUN CURVA 15CM OS INSTRUMENTAIS PODEM TER UMA VARIACAO DE 2 CM PARA MAIS OU PARA MENOS OS INSTRUMENTAIS E CAIXA CIRURGICA DEVEM SER EM ACO INOXIDAVEL E ATENDER AS NBRS RELATIVAS A RESISTENCIA DE ESTERILIZACAO, CORROSAO E EXPOSICAO TERMICA. DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM A GRAVACAO DO LOTE DE FABRICACAO E A LOGOMARCA DO FABRICANTE EM CADA PECA. APRESENTAR CATALOGOS ORIGINAIS DO PRODUTO EM PORTUGUES DO BRASIL. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR NOME DA EMPRESA; ENDEREÇO; CNPJ; INSCRICAO ESTADUAL, FONE/FAX, RESPONSÁVEL TÉCNICO; Nº DO REGISTRO DA ANVISA; TIPO DE MATERIAL; REFERENCIA DO PRODUTO: QUANTIDADE CONTIDA NA EMBALAGEM; LOTE E VALIDADE. APRESENTAR CARTA DE GARANTIA DO PRODUTO POR NO MINIMO 10 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO. NORMAS DE EMBALAGEM DE ACORDO COM RDC 185/ANVISA E ATENDER AS LEGISLACOES VIGENTES .TODOS OS INSTRUMENTAIS DO CONJUNTO ESPECIFICADO DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE	Unidades	5	R\$ 54.184,97	R\$ 270.924,85
26	CAMA HOSPITALAR FAWLER ADULTO – PARA PACIENTES DE ATÉ 180KG. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMIFOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO; SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS POR MEIO DE MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS CROMADAS. ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. GRADES: GRADES LATERAIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CABECEIRA E PESEIRA: REMOVÍVEIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. RODAS: GIRATÓRIAS COM APROXIMADAMENTE 75MM DE DIÂMETRO, REVESTIDAS EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, SENDO NO MÍNIMO DUAS COM FREIOS. DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS: COMPRIMENTO 1,90M X LARGURA 0,90M. ACOMPANHA: SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX	Unidades	100	R\$ 2.267,13	R\$ 226.713,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	COM ALTURA REGULÁVEL (INCORPORADO À ESTRUTURA DA CAMA) E COLCHÃO PARA CAMA HOSPITALAR REVESTIDO EM CURVIM COR AZUL ROYAL, ESTRUTURA INTERNA EM ESPUMA 100% POLIURETANO, DENSIDADE MÍNIMA 33, REVESTIMENTO EM MATERIAL LAVÁVEL, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A USO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO, COM SELAGEM VULCANIZADA, FECHAMENTO EM ZIPER, PRESENÇA DE DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO NA LATERAL QUE IMPEÇA A CONTAMINAÇÃO INTERNA. DIMENSÃO TOTAL: COMPRIMENTO 1,90CM, LARGURA 80CM, ALTURA BASE 14CM, TRATAMENTO ANTI-ACARO E ANTIFUNGICO. APRESENTAR REGISTRO DO EQUIPAMENTO JUNTO À ANVISA/MS. APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO ORIGINAL COM TODAS AS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA MARCA/MODELO DO EQUIPAMENTO COTADO. SERVIÇOS: ENTREGA, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO OPERACIONAL, MANUAL TÉCNICO E DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.				
27	CÂMARA ESCURA PARA ODONTOLOGIA, CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, S/BORDAS RETENTIVAS, VISOR ACRÍLICO C/TRANSPARENCIA E FILTRO DE LUZ, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO PERIAPICAL E OCLUSAL, COM APROXIMADAMENTE 32 X 20 CM, 3 CUBAS COM TAMPAS PARA REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA, LUVAS REMOVÍVEIS. P/LAVAGEM ASSEGURANDO BIODIVERSIDADE, EMBALADA INDIVIDUALMENTE PERMITINDO SUA INTEGRIDADE FÍSICA. GARANTIA DE 18 MESES, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL E PROCEDÊNCIA DE FABRICAÇÃO	Unidades	2	R\$ 575,94	R\$ 1.151,88
28	CARRINHO 3 BANDEJAS EM AÇO INOX. ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX; 04 RODÍZIOS COM GARFOS GIRATÓRIOS E 2 TRAVAS DE FREIO; 01 OU 02 ALÇAS PARA MANUSEIO; COM 03 BANDEJAS LISAS COM ABAS OU GRADE DE PROTEÇÃO LATERAIS;	Unidades	100	R\$ 2.046,76	R\$ 204.676,00
29	CARRINHO DE EMERGÊNCIA COR CINZA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPOS EM AÇO INOXIDÁVEL, RODÍZIOS, 04 GAVETAS, FECHO GERAL COM LACRE OU CADEADO, MEDIDAS APROXIMADAS 32CM X 26CM, 01 SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, 01 SUPORTE PARA CARDIOVERSOR/DEFIBRILADOR, PRANCHA DE MASSAGEM CARDÍACA, RÉGUA DE TOMADA PARA 04 PLUGUES, CABO ELÉTRICO.	Unidades	80	R\$ 1.575,68	R\$ 126.054,40
30	CARRO CURATIVO ESMALTADO COM RODÍZIO, SEM SUPORTE PARA BALDE E BACIA, ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO 7/8 (22,22 MM); TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO; ACABAMENTO DAS EXTREMIDADES DAS PRATELEIRAS SEM ARESTAS CORTANTES E TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADOS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO). PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 50 MM ("2") DE DIÂMETRO;	Unidades	100	R\$ 416,76	R\$ 41.676,00
31	CARRO DE ANESTESIA, APARELHO DE ANESTESIA - ESPECIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MÓRBIDOS. ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE; COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES; GAVETAS E MESA DE TRABALHO; COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO NO MÍNIMO 02 COM TRAVAS. COM SISTEMA DE AUTOTESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM DETECÇÕES DE ERROS, FALHAS DE FUNCIONAMENTO, ETC. COM SENSOR DE FLUXO ÚNICO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; COM POSSIBILIDADE DO USO DE SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVÁVEL. VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO DE PELO MENOS PARA OXIGÊNIO (O2) E ÓXIDO NITROSO (N2O), PODENDO SER UMA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO OU COM MONITORAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO (O2), AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO (N2O). SISTEMA DE SEGURANÇA PARA INTERROMPER AUTOMATICAMENTE O	Unidades	10	R\$ 1.216,73	R\$ 12.167,30





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	FLUXO DE N2O, NA AUSÊNCIA DE O2; VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRAD (NECESSÁRIO ANVISA - AFE)				
32	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL (DIVERSOS) CARRO CUBA, FABRICADO EM POLIPROPILENO, POSSUINDO DUAS RODAS FIXAS E DUAS RODAS GIRATÓRIAS COM SISTEMA DE EQUILÍBRIO CENTRAL QUE PERMITE FACILIDADE EM MANOBRAS E PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO NA BASE DO CARRO PARA OTIMIZAR A ERGONOMIA. COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 200 LITROS.	Unidades	30	R\$ 1.208,51	R\$ 36.255,30
33	COIFA INDUSTRIAL COM EXAUSTOR EM AÇO INOX 2 METROS COM EXAUSTOR DE ALTA TUBULAÇÃO BIVOLT DE ALTA ROTAÇÃO.	Unidades	10	R\$ 5.897,05	R\$ 58.970,50
34	COLCHÃO PARA MACA HOSPITALAR – COM ESPUMA DE POLIURETANO, DENSIDADE 33, REVESTIDO EM COURVIN, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS 1,80 X 55 X 05CM, ANTIALÉRGICO, IMPERMEÁVEL. O COURVIN DEVERÁ TER COSTURA ELETRÔNICA OU COSTURA VEDADA NA LATERAL DO COMPRIMENTO, SEM FENDAS, REBARBAS OU DOBRAS NA JUNÇÃO COMPRIMENTO/LARGURA QUE PROPORCIONEM O ACÚMULO DE SUJIDADE. DEVERÁ SER DE FÁCIL LIMPEZA PODENDO SER UTILIZADO ÁLCOOL 70 GL E/OU DESINFETANTES EM GERAL. O MATERIAL NÃO DEVERÁ PROPAGAR CHAMAS E SER DE ALTA DURABILIDADE, SENDO QUE A ESPUMA DEVERÁ SUPORTAR ATÉ 90 QUILOS SEM DEFORMAR.	Unidades	100	R\$ 927,02	R\$ 92.702,00
35	COLPOSCOPIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V 50/60 HZ; PINTURA EPÓXI A 250°C PERMITINDO ALTA RESISTÊNCIA E EVITANDO CORROSÃO; SISTEMA NTSC ALTA RESOLUÇÃO 480 LINHAS; TECLADO PARA FUNÇÕES: COMANDO INDIVIDUAL DE ZOOM, FOCO, LUZ VERDE LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA DO CABEÇOTE; FILTRO DE LUZ VERDE ELETRÔNICO PARA EVIDENCIAMENTO DE VASOS SANGÜÍNEOS; ALTURA MÍNIMA DE 85 CM E MÁXIMA DE 130 CM; ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED; OBJETIVA DE CRISTAL COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 A 400 MM; AUMENTO VARIÁVEL DE 08 A 30 VEZES ATRAVÉS DE SISTEMA ZOOM ÓPTICO MOTORIZADO; ESTATIVA DE CHÃO, 05 RODÍZIOS COM BRAÇO ARTICULÁVEL E PANTOGRÁFICO; PESO LÍQUIDO: 14 KG	Unidades	5	R\$ 34.789,28	R\$ 173.946,40
36	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (52 DB); GARANTIA DE FÁBRICA DE NO MÍNIMO 01 ANO; RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO INTERNO ANTIOXIDANTE; COM DOIS MANÔMETROS: UM PARA A PRESSÃO DO RESERVATÓRIO E OUTRO PARA A DE SAÍDA DE AR; COM FILTRO QUE RETÉM A UMIDADE DO AR COM REGISTRO PARA DRENAGEM DA UMIDADE CONDENSADA NO RESERVATÓRIO, VENTONHA DE REFRIGERAÇÃO DO MOTOR. FILTRO DE ASPIRAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: ALTURA: 60,0 CM; COMPRIMENTO: 65,0 CM; LARGURA: 40,0 CM; TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220 V OU BIVOLT- 60HZ; FLUXO DE AR (TEÓRICO): MIN 165 L/MIN. (MIN 6 PES CUB./MIN.); PRESSÃO DE TRABALHO: 80 A 120 PSI; PRESSÃO DE ABERTURA DA VÁLVULA SEGURANÇA: 145 PSI; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: DE 30 A 39LT; POTÊNCIA TOTAL MOTOR: 1,5 HP; CONSUMO: 6 A 7 PÉS ISENTOS DE ÓLEO.	Unidades	12	R\$ 9.131,88	R\$ 109.582,56
37	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA TIPO REVESTIMENTO: PVC S/ COSTURAS TIPO CONTROLE: CADEIRA ELÉTRICA, 2 PEDAIS EQUIPO: EQUIPO ACOPLADO, BANDEJA, 2 TERMINAIS BORDEN TIPO REFLETOR: HALÓGENO TIPO UNIDADE AUXILIAR: CUBA, 1 SUGADOR COMPONENTE ADICIONAL: COMPRESSOR DE AR, MOCHO, CAIXA TRANSPORTE CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PORTÁTIL	Unidades	10	R\$ 32.822,04	R\$ 328.220,40
38	CPAP COM UMIDIFICADOR ACOPLADO: MODO DE FUNCIONAMENTO: CPAP FIXO; NÍVEL DE RUÍDO: 26 DB; GARANTIA DO FABRICANTE: 24 MESES INTERVALO DE PRESSÃO: 4 A 20 CMH2O; DEFINE PRESSÃO FIXA: SIM (SOMENTE NO MODO FIXO); DEFINE PRESSÃO AUTOMÁTICA: NÃO RAMPA: AUTORAMP, RAMPA MANUAL (5 A 45 MINUTOS) COMPENSA VAZAMENTO: SIM ALÍVIO DE PRESSÃO: APE COM EASY-BREATHE; ACEITA BATERIA (ACESSÓRIO NÃO INCLUSO): SIM;	Unidades	10	R\$ 4.637,43	R\$ 46.374,30





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	PROTEÇÃO CONTRA CONDENSAÇÃO: SIM (CLIMATECONTROL); TRANSMISSÃO DE DADOS: CARTÃO SD E 2G GSM (CELULAR); ARMAZENAMENTO DE DADOS: IAH, PRESSÃO, FUGA E HORAS DE USO. COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE: AUTOMÁTICA; AUTO ON / OFF: SIM; LEMBRETE PARA PACIENTE: SIM ITENS INCLUSOS; 1 CPAP COM UMIDIFICADOR; 1 TUBO (TRAQUEIA) 2M; 1 CARTÃO DE DADOS SD (1GB DE MEMÓRIA); 1 CABO DE ENERGIA; 1 FONTE DE ENERGIA; 1 FILTRO; 1 BOLSA DE TRANSPORTE; MANUAIS EM PORTUGUÊS.				
39	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORMATO RIM - 26X12X6CM CUBA USO HOSPITALAR, AÇO INOX, TIPO RIM, CERCA DE 700 ML	Unidades	20	R\$ 72,23	R\$ 1.444,60
40	DESTILADOR ÁGUA 5 LITROS/HORA - 220 V - DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN, CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM AÇO INOX, BACIA, TUBO CONDENSADOR, CÚPULA INTERNA, CÚPULA EXTERNA, INCLUSIVE PARTES EM CONTATO COM ÁGUA DESTILADA, CONTROLE PARA DESLIGAR AUTOMÁTICO NA FALTA DE ÁGUA POR PRESSOSTATO, LÂMPADA PILOTO, CONTADORA DE SEGURANÇA, DISPENSANDO ASSIM AMPOLA DE MERCÚRIO, ACOMPANHA SUPORTE PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE.	Unidades	15	R\$ 7.248,65	R\$ 108.729,75
41	DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL DOPPLER FETAL ULTRASSÔNICO PARA DETECTAR A FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL (FCF) COM ALTA PERFORMANCE E SENSIBILIDADE. INDISPENSÁVEL PARA AVALIAR O BEM-ESTAR FETAL EM EXAMES DE ROTINA ATRAVÉS DA OBSERVAÇÃO DA FCF - FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPACTO, LEVE E DE FÁCIL OPERAÇÃO, ALTOFALANTE DE ALTA PERFORMANCE, DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR OU COMPUTADOR; BOTÃO LIGADESLIGA, CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TELA DE LCD OU LED COLORIDO; VISOR COM VÁRIOS MODOS DE VISUALIZAÇÃO. MÍNIMO 02 MODOS DE VISUALIZAÇÃO DA FCF - FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL: NUMÉRICA E GRÁFICA (CURVA FCF). POSSUIR ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. INDICADOR DE BATERIA; BATERIA 12V RECARREGÁVEL, ESTAS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. TAMANHO DO MONITOR: NO MÍNIMO 3 A 5 POLEGADAS CARREGADOR BIVOLT. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA ULTRASSOM: 2 MHZ; INTENSIDADE DE ULTRASSOM: 1BPM; PRECISÃO FCF: ± 1 BPM. ACOMPANHA: SONDA 2 MHZ (TRANSDUTOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO); 01 JOGO DE PILHAS/BATERIA RECARREGÁVEIS; CARREGADOR BIVOLT; E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. • GEL ULTRASSÔNICO (50G); APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO COM FOTO, CONTENDO A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO OFERTADO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.	Unidades	60	R\$ 1.260,06	R\$ 75.603,60
42	ELETROCARDIOGRAFO: ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DE 12 CANAIS, COM SENSIBILIDADE (GANHO) 5,10,20MM/MV, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 A 50MM/S, FILTRO DE REDE ELÉTRICA 60 HZ, SINAL DE CALIBRAÇÃO DE 1MV, 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES, DESVIOS DE LINHA DE BASE, TREMORES MUSCULARES, TELA DE LCD, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, SOFTWARE INTERNO DE INTERPRETAÇÃO DE ECG, PROTEÇÃO DE DESCARGA DE DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR, COM INTERFACES PARA IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO INTEGRADA AO APARELHO COM REGISTRO EM PAPEL TERMO REATIVO A4, COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM COMPUTADOR E MEMÓRIA INTERNA, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS 60 HZ, OU BIVOLT AUTOMÁTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 250 X 300 X 100MM, ACOMPANHA CABO DE FORÇA PADRÃO ABNT, UM TUBO DE GELDOIS ROLOS DE PAPEL TERMO REATIVOS, DOIS CABOS DE PACIENTES DE 10 VIAS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLICK, 5 ELETRODOS PRECORDIAIS, MANUAL E SUPORTE COM RODÍZIOS, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12	Unidades	5	R\$ 20.617,80	R\$ 103.089,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	MESES.				
43	EQUIPAMENTO FOTOTERAPIA NEONATAL, APLICACAO: TRATAMENTO DA HIPERBILIRRUBINEMIA, COM PEDESTAL DE AJUSTE, DISPLAY: LCD, COR LUZ: AZUL, QUANTIDADE LEDS: MINIMO 15 LEDS DE ALTA POTENCIA, VIDA UTIL: MINIMO 20000 HS, LUZ INFRAVERMELHA: BAIXA EMISSAO, ALIMENTACAO: 127/220 V, 50/60 HZ, ACESSORIOS: SONDA DE MEDICAO DE RADIANCIA, SISTEMA DE VENTOSAS PARA INSTALACAO SOBRE CUPULA DAS INCUBADORAS, BRACOS ARTICULADO PARA FIXACAO NA COLUNA DOS BERCOS AQUECIDOS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	20	R\$ 14.277,38	R\$ 285.547,60
44	EQUIPO: ACOPLADO OU KART; BRAÇO FLEX COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO E SENSOR CAPACITIVO; 1 SERINGA TRÍPLICE; 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO BORDEN; 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO BORDEN SEM REFRIGERAÇÃO POR SPRAY; PEDAL PROGRESSIVO PARA ACIONAMENTO DAS PONTAS; BANDEJA ÚNICA EM INOX; SISTEMA ANTIRREFLUXO, VÁLVULA ANTIRRETRAÇÃO; FILTRO PARA RESÍDUOS SÓLIDOS NO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DOS INSTRUMENTOS; SISTEMA TOUCH NO EQUIPO; 1 ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO SEM LUZ DE LED; 1 SISTEMA DE PROFILAXIA COM JATO DE BICARBONATO.	Unidades	10	R\$ 11.461,34	R\$ 114.613,40
45	ESCADINHA COM 02 DEGRAUS INOX ANTIDERRAPANTE, COM PÉS EM AÇO TUBULAR INOX 430 3/4 , COM PONTEIRA EM POLIPROPILENO INJETADO, DOIS DEGRAUS REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE.	Unidades	150	R\$ 577,48	R\$ 86.622,00
46	ESCADINHA COM 03 DEGRAUS ESMALTADA ANTIDERRAPANTE, COM PÉS EM AÇO TUBULAR 3/4, COM PONTEIRA EM POLIPROPILENO INJETADO, TRÊS DEGRAUS REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE E TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADOS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO).	Unidades	100	R\$ 287,35	R\$ 28.735,00
47	ESFIGMOMANÔMETRO: APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL DE ALTA PRECISÃO E SENSIBILIDADE COM SISTEMA DE FECHO DE CONTATO OBTENDO UM MELHOR DIAGNÓSTICO SEGURO E CONFIÁVEL, TESTADO RIGOROSAMENTE PELO CONTROLE DE QUALIDADE BIC, ACOMPANHA BOLSA EXCLUSIVA. COMPOSIÇÃO: BRAÇADEIRA: CONFECCIONADA EM TECIDO NYLON RESISTENTE PARA MELHOR LIMPEZA E DESINFECÇÃO COM SISTEMA DE FECHO DE CONTATO; MANGUITO E TUBOS: FABRICADOS EM PVC, TESTADOS PELO CONTROLE DE QUALIDADE CBEMED; MANÔMETRO: COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG COM ANEL DE PROTEÇÃO AFERIDO PELO CONTROLE DE QUALIDADE CBEMED E COM SELO DE VERIFICAÇÃO INICIAL INDIVIDUAL PELO INMETRO; PERA INSUFLADORA: FABRICADA EM PVC, COM ACABAMENTO LISO PARA MELHOR DESINFECÇÃO E ANEL COM ACABAMENTO CROMADO; VÁLVULA: PRECISA E EXCLUSIVA EM METAL CROMADO FACILITANDO O USO E PROTEGIDA CONTRA VAZAMENTOS DE AR; EMBALAGEM: INDIVIDUAL, ACOMPANHA BOLSA EM COURO SINTÉTICO EXCLUSIVA, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO. TAMANHO: ADULTO, MEDIDA DA BRAÇADEIRA: CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO: MANGUITO: 12 X 22 CM - GARANTIA: 3 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EXCETO BRAÇADEIRA 1 ANO.	Unidades	5	R\$ 159,43	R\$ 797,15
48	ESTADIÔMETRO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO PORTÁL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FITA MÉTRICA RETRÁL, FAIXA MEDIÇÃO 0 A 200 CM, COM RESOLUÇÃO DE 0,1CM.	Unidades	30	R\$ 175,05	R\$ 5.251,50
49	ESTRADOS DE ETILENO. 4 ENTRADAS ABAS DE 2 CM SEM EMENDAS OU SOLDAS PROCESSO DE FABRICAÇÃO - ROTOMOLDAGEM PESO - 17 KG, CARGA ESTAICA 1000 KG, CARGA DINAMICA - 800 KG. PORTA PALLETE 500 KG, MEDIDAS: 1200 MM X 810 MM X 150 MM (EXTERNA) E 1200 MM X 810 MM (INTERNA) FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) O QUE GARANTE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.COM UMA VIDA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 10 ANOS, AUSÊNCIA DE MANUTENÇÃO E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO	Unidades	20	R\$ 81,29	R\$ 1.625,80
50	FOCO CIRÚRGICO DE TETO ESPECIFICAÇÕES: DEVE POSSUIR	Unidades	50	R\$ 15.033,56	R\$ 751.678,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	DUAS CÚPULAS, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL. SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA COM FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. DEVE POSSUIR INTENSIDADE LUMINOSA IGUAL OU MAIOR QUE 150.000 LUX, PARA CADA CÚPULA, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. O CONSUMO DE ENERGIA PARA ENTRE 70 A 110 VA PARA O FOCO CIRÚRGICO. VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE 3.000 K A 6.000 K PARA O FOCO CIRÚRGICO. DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA CÚPULA. SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR PASSIVO, SEM NECESSIDADE DE USO DE COOLER, VENTILADOR ENTRE OUTROS. O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DEVE POSSUIR VIDA ÚTIL DE 40.000 HORAS OU MAIS. FIXAÇÃO AO TETO UTILIZANDO HASTE CENTRAL ÚNICA, COM BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO DE CADA CÚPULA EM TORNO DA HASTE CENTRAL. PARA SUSTENTAÇÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE FREIO ADEQUADO, DIFERENTEMENTE DO SISTEMA DE CONTRAPESOS, PERMITINDO QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE FOI COLOCADA. SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE. AO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVE POSSUIR SISTEMA QUE PERMITA SEU POSICIONAMENTO A 1 (UM) METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA), COM FOCO PERPENDICULAR PARA ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES. CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA, DISPOSTO NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA, UTILIZANDO TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ALÉM DE CONTROLE VIA MANOPLA NO CENTRO DA CÚPULA. O SISTEMA ELETRÔNICO DEVE TER PROTEÇÃO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL. A MANOPLA DEVE SER FACILMENTE RETIRÁVEL, SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL, PERMITINDO AJUSTES PELO CIRURGIÃO. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO DOIS CONJUNTOS DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V/ 60 HZ. REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA				
51	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: COM LED DE ÚLTIMA GERAÇÃO S/FIO-FOTOPOLIMERIZADOR A LED SEM FIO INDICADO PARA FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS OU QUALQUER SUBSTÂNCIA SENSÍVEL À FAIXA DE LUZ NO ESPECTRO DE 440NM À 480NM APROXIMADAMENTE. EMITE LUZ FRIA (AZUL) ATRAVÉS DE CANETA PORTÁTIL, COM BATERIA DE LI-ÍON RECARREGÁVEL. LEVE, DE FÁCIL ASSEPSIA E MANUSEIO, POSSUI 3 MODOS DE OPERAÇÃO (RÁPIDA, GRADUAL E PULSANTE) E TIMER DIGITAL. BIVOLT AUTOMÁTICO E GARANTIA DE 12 MESES.	Unidades	10	R\$ 1.331,07	R\$ 13.310,70
52	GLICOSÍMETRO DEVE SER PORTÁTIL, FUNCIONAR A BATERIAS, APRESENTAR UMA FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 10 E PELO MENOS 600MG/DL, A DOSAGEM DEVE SER OBTIDA ATRAVÉS DA COLOCAÇÃO DO SANGUE PELA BORDA DA TIRA REAGENTE, O RESULTADO DEVERÁ SAIR EM 4 SEGUNDOS E O DESLIGAMENTO DEVE SER AUTOMÁTICO, APÓS A UTILIZAÇÃO COM A RETIRADA DA FITA DOSADORA.	Unidades	5	R\$ 75,29	R\$ 376,45
53	INCUBADORA NEONATAL, TIPO: TRANSPORTE, MATERIAL CÚPULA: ACRÍLICO TRANSPARENTE, PAREDE: DUPLA, ALIMENTAÇÃO: 110/220 BIVOLT, PAINEL: LCD, POSIÇÃO LEITO: DESLIZANTE PARA MANOBRAS DE INTUBAÇÃO DO PACIENTE TRENDLENBURG, PROCLIVE, HORIZONTAL, GAVETAS: 02 GAVETAS E 01 UM GAVETÃO/ARMÁRIO COM DUAS PORTAS FRONTALS COM CHASSIS RADIOGRÁFICO	Unidades	10	R\$ 20.667,29	R\$ 206.672,90
54	LANTERNA CLÍNICA COMPACTA, LANTERNA NÃO ELÉTRICA, TIPO DE BOLSO, COM CORPO EM METAL ALIMENTADA POR DUAS PILHAS AA OU AAA FOCO: REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANTERNA CLÍNICA COM LUZ BRANCA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR.	Unidades	5	R\$ 159,23	R\$ 796,15
55	LARINGOSCOPIO, DE FIBRA ÓTICA, ADULTO E PEDIÁTRICO CONTENDO: - LAMINAS CURVAS E RETAS - CABO PORTA PILHAS	Unidades	30	R\$ 2.426,47	R\$ 72.794,10





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	DE METAL RECARTEILHADO COM TAMPA DE ROSCA E MOLA, TODO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PILHAS MEDIAS - JOGO DE LAMINAS CURVAS COM PARTE ATIVA DE APROXIMADAMENTE LAMINAS CURVAS E RETAS N. 1,2,3 E 4 DE CADA UMA, AUTOLAVÁVEL, COM EXTREMIDADE DISTAL DE FORMATO REDONDO, ACABAMENTO FOSCO PARA IMPEDIR REFLEXÃO DA LUZ - ENCAIXE PARA LAMINA PADRÃO INTERNACIONAL - ACOMPANHAM: CONJUNTO DE PILHAS, E LÂMPADA SOBRESSALENTE, ACONDICIONADO EM BOLSA DE COURVIN; - O EQUIPAMENTO DEVERA VIR ACOMPANHADO DE COPIA DO REGISTRO NA ANVISA; MANUAL TÉCNICO E DE OPERAÇÃO, EM PORTUGUÊS; CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA DE 2 (DOIS) ANO.				
56	LASER PARA FISIOTERAPIA- TIPO DE LASER COM 1 CANETA: INFRAVERMELHO, COM CANETA EMISSORA DE LASER NO COMPRIMENTO DE ONDA 905 NM (VERMELHO), IDENTIFICAÇÃO DA CANETA LASER AUTOMÁTICA. MODO DE OPERAÇÃO: PULSADO OU CONTÍNUO, TERAPIA (ENERGIA/NOGIER/LIVRE). TOPOSCÓPIO (PARA LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE ACUPUNTURA OU TRIGGER POINTS), TEMPO DE DOSIMETRIAS AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA DE MODULAÇÃO: 16 HZ, 48 HZ E NOGIER (+- 10%), PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E MEMÓRIA PARA GRAVAR OUTROS PROTOCOLOS.	Unidades	5	R\$ 4.564,25	R\$ 22.821,25
57	LAVADORA ULTRASSONICA ATÉ 15 LITROS – GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE OU SIMILAR, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO, COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL, FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADOR, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, DESCARGA PARA LÍQUIDOS, CICLO DE TRABALHO AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LEDS, CUBA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS.	Unidades	20	R\$ 10.038,67	R\$ 200.773,40
58	LIXEIRA HOSPITALAR, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSOES: 57,0 X 37,0 X 34,0-35,0 CM (A X L X P), CAPACIDADE: 25 LITROS, PEDAL: PEDAL PLASTICO, RODÍZIOS: SEM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CANTOS ARREDONDADOS, RESISTENTE E DE FACIL LIMPEZA, IDENTIFICADA COM ROTULO DE FUNDO BRANCO, DESENHO E CONTORNOS PRETOS, CONTENDO O SIMBOLO E A INSCRIÇÃO DE RESÍDUOS INFECTANTES, SEGUNDO NBR 7500 ABNT. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: SERÃO ACEITAS DIMENSÃO E CAPACIDADE COM AS SEGUINTE VARIAÇÕES: - DIMENSÃO (CM): 45 A 65 X 30 A 45 X 30 A 45	Unidades	300	R\$ 479,95	R\$ 143.985,00
59	MACA CLÍNICA: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE: ESMALTADO, RODAS: SEM RODÍZIOS, PÉS FIXO, COMPRIMENTO: ATÉ 2,00 M, LARGURA: CERCA DE 0,90 M, ALTURA: CERCA DE 1,00 M, CAPACIDADE DE CARCA: ATÉ 250 KG, COMPONENTES: C, SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL POR CREMALHEIRA, ACESSÓRIOS: LEITO FIXO C, COLCHÃO, COURVIN	Unidades	5	R\$ 1.365,14	R\$ 6.825,70
60	MACA DE TRANSPORTE COM GRADES E SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX, ROBUSTA PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE TRANSPORTE DE PACIENTES EM AMBIENTES MÉDICOS. RESISTÊNCIA À CORROSÃO. EQUIPADA COM GRADES LATERAIS QUE OFERECEM SEGURANÇA ADICIONAL AO PACIENTE DURANTE O TRANSPORTE, IMPEDINDO QUEDAS ACIDENTAIS. ALÉM DISSO, O SUPORTE PARA SORO INTEGRADO PERMITE A ADMINISTRAÇÃO CONTÍNUA DE TRATAMENTOS INTRAVENOSOS, GARANTINDO QUE OS PACIENTES RECEBAM A TERAPIA NECESSÁRIA SEM INTERRUPÇÕES. DESIGN ERGONÔMICO E RODAS GIRATÓRIAS.	Unidades	20	R\$ 2.454,20	R\$ 49.084,00
61	MESA AUXILIAR HOSPITALAR: MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR, MATERIAL TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE: COMPRIMENTO TAMPO 75 CM, LARGURA TAMPO 45 CM, ALTURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 RODÍZIOS. GARANTIA DE 12 MESES.	Unidades	100	R\$ 608,14	R\$ 60.814,00
62	MESA CABECEIRA HOSPITALAR, MATERIAL: MDF, FORMATO ESTRUTURA: N/A, TRATAMENTO ESTRUTURA: N/A,	Unidades	50	R\$ 818,60	R\$ 40.930,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	ACABAMENTO ESTRUTURA: MELAMINICO, COR: BRANCA, ESPESSURA CHAPA: N/A, COMPRIMENTO: APROX. 510MM, LARGURA: APROX. 470MM, ALTURA: APROX. 80MM, MATERIAL TAMPO: MDF, ACABAMENTO TAMPO: MELAMINICO, MATERIAL PES: CLORETO POLIVINILA (PVC), TIPO PES: RODIZIOS GIRATORIOS, DIAMETRO RODIZIO: 2 POLEGADAS, QUANTIDADE GAVETA: 01, QUANTIDADE PRATELEIRA: N/A, QUANTIDADE PORTA: 01, MATERIAL PUXADOR: ALUMINIO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: N/D				
63	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA: MESA CIRÚRGICA, PO ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO TAMPO LEITO: RADIOTRANSARENTE, PO MOVIMENTO ELEVAÇÃO: ELÉTRICA-HIDRÁULICA, PO FIXAÇÃO: BASE EM "T", COMANDO MOVIMENTO: TRAVAS AUTO-REGULÁVEIS, AJUSTE AUTOMÁCO, CAPACIDADE: 450 KG. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BASE FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, PODENDO SER REVESDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR; BASE MÓVEL COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS DOTADA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO, FIXAÇÃO E FREIOS MOTORIZADOS ACIONADOS ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE; COLUNA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, PODENDO SER REVESDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU MATERIAL SUPERIOR; CHASSIS: FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, COM SISTEMA QUE PROPORCIONE A BLINDAGEM CONTRA LÍQUIDOS DAS PARTES INTERNAS; LEITO ARCULÁVEL, RADIOTRANSARENTE, DIVIDIDO EM 05 SECÇÕES (CABEÇA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNEIRA RETRÁTEIS); RÉGUA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. CAPACIDADE DE CARGA DE 220 KG NA POSIÇÃO ZERO; MOVIMENTOS MOTORIZADOS: REGULAGEM DE ALTURA A PARR DE 760 MM OU MENOR COM CURSO DE NO 200MM DE ELEVAÇÃO, TRENDELEMBURG DE 0 A 20 GRAUS, REVERSO DO TRENDELEMBURG DE 0 A 20 GRAUS, LATERALIDADE NAS ANGULAÇÕES MÍNIMAS DE 0 A 18 GRAUS, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL NA FAIXA MÍNIMA DE +/-300MM PARA CADA LADO E DORSO. OS MOVIMENTOS MOTORIZADOS DEVERÃO SER ACIONADOS POR PAINEL DE CONTROLE LOCALIZADO NA COLUNA DA MESA E VIA CONTROLE REMOTO COM CABO ESPIRALADO DE NO 2M DE COMPRIMENTO. DEVE PERMITIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO E SENTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO, 01 PAR DE PORTA-COXA, 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS, 01 PAR DE OMBREIRAS, 01 JOGO DE COLCHONETE INJETADO EM POLIURETANO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO, IMPERMEÁVEL SEM NENHUM PO DE COSTURA OU REVESTIMENTO, BIOCOMPÁVEL, NÃO IRRITANTE E NÃO ALÉRGICO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO; B158 PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS.	Unidades	5	R\$ 130.647,65	R\$ 653.238,25
64	MESA DE EXAMES: FABRICADA EM MDF BRANCO COM 2 PORTAS E DE 3 GAVETAS; LEITO CONFECCIONADO EM MADEIRA E ESTOFADO COM ESPUMA DE 5 CM, REVESTIDO EM COURVIN AZUL; DIVIDIDO EM 3 SECÇÕES: DORSO, ASSENTO E PERNAS, COM ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA PINTADAS EM PRATA COM VERNIZ; ABERTURA PARA CUBA TIPO RIM; PAR DE MANIVELAS COM PERNEIRAS ESTOFADAS EM COURVIN AZUL; SUPORTE PARA LENÇOL DE PAPEL; QUE SUPORTE ATÉ 160 KG; MEDIDAS APROXIMADAS COM ESTOFADO ABERTO: 1,80 X 0,53 X 0,85 (C X L X A); GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	Unidades	20	R\$ 2.777,38	R\$ 55.547,60
65	MESA DE MAYO HOSPITALAR COM PINTURA EPÓXI, HASTE	Unidades	50	R\$ 476,18	R\$ 23.809,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	REGULÁVEL CROMADA E ESTRUTURA TUBULAR COM AÇO REDONDO. O PRODUTO TAMBÉM ACOMPANHA BANDEJA DE INOX DE 0,48M X 0,32M E ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE MANÍPULO LATERAL.				
66	MESA GINECOLOGICA ELETRICA. DESCRIÇÃO GERAL: - POSSUIR PERNEIRA MOTORIZADA RETRÁTIL E ENCOSTO RECLINÁVEL, PODENDO VARIAR SUAS FUNÇÕES ENTRE MACA E CADEIRA. - POSSUIR GAVETA AUXILIAR EM AÇO INOX, PARA COLETA DE MATERIAL PARA EXAMES. - OS BRAÇOS E APOIOS DE COXAS DEVERÃO SER REGULÁVEIS EM SENTIDO VERTICAL E HORIZONTAL. - POSSUIR APOIO PARA OS PÉS E ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEIS, BASE TUBULAR COM RODÍZIOS E TRAVAS FACILITANDO ASSEPSIA E MOVIMENTAÇÃO, COM PEDAL DE COMANDO EM ATÉ 08 (OITO) FUNÇÕES E POSIÇÃO VOLTA Á ZERO. - POSSUIR CHAVE GERAL DE SEGURANÇA, POSSIBILITANDO O CORTE SÚBITO DE ENERGIA ELÉTRICA. ALTURA MINIMA (SENTADO): 0,65M. ALTURA MINIMA (POSIÇÃO MESA): 1,05M CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO TOTAL: 250KG. PESO MÍNIMO DE 180 ATÉ 250KG. LARGURA TOTAL ÚTIL: 0,80M. COMPRIMENTO TOTAL ABERTA (POSIÇÃO MESA): 1,70M VOLTAGEM/TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/230VCA/50/60HZ	Unidades	50	R\$ 38.899,78	R\$ 1.944.989,00
67	MESA OBSTETRICA, HOSPITALAR, PARA EXAME GINECOLOGICO, ESTRUTURA TUBULAR PINTADA, TAMPO MOVEL EM CHAPA DE ACO INOX, EQUIPADA COM PAR DE PORTA-COXAS E GAVETAS, DIMENSOES MINIMAS 1800 X 550 X 800MM. DEVE SER APRESENTADA COPIA DO REGISTRO DO EQUIPAMENTO, EMITIDO PELA AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA - ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE OU COMPROVACAO DE QUE O MESMO E ISENTO DE REGISTRO/CADASTRO, QUANDO FOR O CASO. GARANTIA MINIMA DE 01(HUM) ANO.	Unidades	10	R\$ 2.777,44	R\$ 27.774,40
68	MESA PARA INSTRUMENTAL CIRURGICO -ESTRUTURA: INOX (SUPORTA ATÉ 45KG) -RODÍZIOS: 2" NYLON TAMANHO: - ESTRUTURA: 60X40X80 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)- PRATELEIRAS: 60X40 (COMPRIMENTO X LARGURA) - DIMENSÕES/PESO (EMBALADO): 6,5KG 60X40X10 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	Unidades	5	R\$ 2.344,69	R\$ 11.723,45
69	MOCHO ODONTOLOGICO - ENCOSTO ANATÔMICO TIPO CONCHA, COM AJUSTE DE ALTURA/ SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL / ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO / BASE COM 5 RODÍZIOS/ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, COM REVESTIMENTO SEM COSTURA, DENSIDADE ADEQUADA E QUE NÃO DEFORMA / ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES / ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS, ALTURA REGULÁVEL	Unidades	50	R\$ 1.110,71	R\$ 55.535,50
70	MONITOR CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR BIFÁSICO CARDIOMAX COM DEA, MARCA PASSO E IMPRESSORA. PARÂMETROS INCLUSO: DESFIBRILADOR BIFÁSICO ECG (ELETROCARDIOGRAMA) BATERIA REMOVÍVEL DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO MARCAPASSO EXTERNO IMPRESSORA. O MONITOR CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR BIFÁSICO CARDIOMAX, TEM A FUNÇÃO PREVENÇÃO DE MORTE SÚBITA (PMS), QUE PERMITE O MONITORAMENTO CONTÍNUO DO PACIENTE E IDENTIFICA O INÍCIO DE UM EPISÓDIO DE FIBRILAÇÃO VENTRICULAR OU TAQUICARDIA VENTRICULAR RÁPIDA, APRESENTANDO, UM ALARME VISUAL E SONORO, ALERTANDO A EQUIPE E PERMITINDO QUE O PACIENTE SEJA TRATADO COM CHOQUE EM TEMPO MUITO MENOR, AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE AS CHANCES DE REVERSÃO DA PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA. A FUNÇÃO DE AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA - QUANDO HABILITADA, PERMITE A CONFIGURAÇÃO PRÉVIA DE ENERGIAS PELO USUÁRIO PARA O PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO CHOQUES, SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO MANUAL DO SELETOR. O EQUIPAMENTO TAMBÉM CONTA COM A NOVA TECNOLOGIA CTR - CHECAGEM EM TEMPO REAL QUE REALIZA AUTO-DIAGNÓSTICO E INFORMA, ANTECIPADAMENTE, SE EXISTE QUALQUER AÇÃO DE MANUTENÇÃO A SER REALIZADA, GARANTINDO QUE ESTARÁ SEMPRE DISPONÍVEL PARA USO	Unidades	3	R\$ 37.910,13	R\$ 113.730,39





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

IMEDIATO. ESPECIFICAÇÕES GERAIS: DIMENSÕES COM PÁS: 30,0 CM (LARGURA) 21,5 CM (PROFUNDIDADE) 28,0 CM (ALTURA). PESO: APARELHO - 5,15 KG. BATERIA LI-ION - 0,60 KG PÁS EXTERNAS - 0,85 KG. EQUIPAMENTO COMPLETO (BATERIA LI-ION) - 6,60 KG (EXCETO PAINEL). ELÉTRICO: AC: 100 A 240 VAC, 50/60 HZ (SELEÇÃO AUTOMÁTICA). DC EXTERNO: 11 A 16 VDC. BATERIA RECARREGÁVEL REMOVÍVEL: TIPO: LI-ION, 14,8 VDC 4,4 A/H. DURAÇÃO: BATERIA COM CARGA PLENA - 3 HORAS EM MODO MONITOR, SEM IMPRESSORA OU UM MÍNIMO DE 140 CHOQUES EM 360 JOULES OU UM MÍNIMO DE 200 CHOQUES EM 200 JOULES. TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 4:30 HORAS. MEMÓRIA: TIPO: FLASH NAND. CAPACIDADE: 2 MBYTES. PACIENTES ARMAZENADOS: > 150 PACIENTES. ARMAZENAGEM: 15 SEGUNDOS DE ECG QUANDO EM CHOQUE, ALARME FISIOLÓGICO E EVENTOS DO PAINEL. ECG: GRAVAÇÃO DE 2 HORAS CONTÍNUAS DA CURVA DE ECG, QUANDO EM MODO DE A. CTR - CHECAGEM EM TEMPO REAL (DISPONÍVEL QUANDO EQUIPADO COM BATERIA OPCIONAL TIPO LI-ION); AUTO-DIAGNÓSTICO DE DESFIBRILAÇÃO, NÍVEL DE BATERIA, PÁS CONECTADAS E VERIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DO APARELHO À REDE ELÉTRICA. CHECAGEM REALIZADA EM 3 HORÁRIOS PRÉ-CONFIGURADOS. TRANSMISSÃO DESTAS INFORMAÇÕES, SEM FIO, PARA PC COM SOFTWARE DO SISTEMA CTR INSTALADO E AO ALCANCE DA REDE. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA: OPERACIONAL: 0 A 50 °C. ARMAZENAMENTO: -20 A 50 °C. UMIDADE: OPERACIONAL: 10 A 95% RH, SEM CONDENSACÃO. ARMAZENAMENTO: 10 A 95% RH, SEM CONDENSACÃO. ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IPX1 DESFIBRILADOR FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL TRUNCADA BIFÁSICA. PARÂMETROS DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE. APLICAÇÃO DE CHOQUE: POR MEIO DE PÁS (ADESIVAS) MULTIFUNCIONAIS OU PÁS DE DESFIBRILAÇÃO. DESFIBRILAÇÃO ADULTO/EXTERNA: ESCALAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360 JOULES (OPÇÃO DE ENERGIA ENTREGUE LIMITADA EM 200 JOULES). ENERGIA MÁXIMA LIMITADA A 50J COM PÁS INTERNAS OU INFANTIS. COMANDOS: BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, CARREGAR, CHOQUE, SINCRONISMO. SELEÇÃO DE ENERGIA: BOTÃO DE TERAPIA NO PAINEL FRONTAL. COMANDO DE CARGA: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, BOTÃO NAS PÁS EXTERNAS. COMANDO DE CHOQUE: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, BOTÕES NAS PÁS EXTERNAS. COMANDO SINCRONIZADO: BOTÃO SINC NO PAINEL FRONTAL. AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA QUANDO HABILITADA CARREGA ENERGIAS PRÉCONFIGURADAS PELO USUÁRIO PARA O PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO CHOQUES, SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO MANUAL DO SELETOR. INDICADORES DE CARGA: SINAL SONORO DE EQUIPAMENTO CARREGANDO. SINAL SONORO DE CARGA COMPLETA. LED NAS PÁS EXTERNAS E NÍVEL DE CARGA INDICADA NO DISPLAY. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: (200J): REDE E BATERIA < 4 S. (360J): REDE E BATERIA < 6 S. TAMANHO DOS ELETRODOS: ADULTO: 10,3 CM X 8,5 CM. ÁREA DE CONTATO: 81,9 CM². INFANTIL: 4,5 CM X 4,0 CM. ÁREA DE CONTATO: 18 CM². CARDIOVERSÃO: < 60 MS. PÁS (OPÇÕES): ADULTO E INFANTIL EXTERNAS (INCLUSAS). ADULTO E INFANTIL INTERNAS: (OPCIONAIS). MULTIFUNCIONAIS PARA MARCAPASSO, MONITORAÇÃO E DESFIBRILAÇÃO (OPCIONAIS). EXTENSÃO MULTIFUNÇÃO (OPCIONAL). MÓDULO DE A. CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS: COMANDOS DE VOZ, INDICAÇÕES VISUAIS, INSTRUÇÕES DE RCP, USB 2.0 PARA CONEXÃO COM PC, MULTI-IDIOMAS. USB: USB 2.0 PARA TRANSFERÊNCIA DO ELETROCARDIOGRAMA ARMAZENADO EM MODO DE A PARA UM PC COMPATÍVEL. SOFTWARE: SOFTWARE PARA VISUALIZAÇÃO DOS DADOS TRANSFERIDOS PARA O PC. MARCAPASSO EXTERNO MÓDOS: DEMANDA OU FIXO. AMPLITUDE: DE 5 MA A 200 MA (RESOLUÇÃO DE 5 MA), PRECISÃO 10%. LARGURA DO PULSO: 20 MS (TOLERÂNCIA DE 10%). FREQUÊNCIA: DE 30 PPM A 180 PPM (INCREMENTOS DE 5 PPM), PRECISÃO ± 2%. PERÍODO REFRACTÁRIO: 340 MS (DE 30 A 80 PPM).





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	240 MS (DE 90 A 180 PPM). DISPLAY INDICAÇÃO DE NÍVEL DE BATERIA: SIM. TAMANHO: 128,2 MM X 170,9 MM. DIAGONAL: 8,4". TIPO: LCD TFT COLORIDO. RESOLUÇÃO: 640 X 480 PIXELS (VGA). VELOCIDADE DE VARREDURA: 12,5; 25 E 50 MM/S. ECG ENTRADAS: CABO DE ECG 3 OU 5 VIAS. PÁS EXTERNAS. PÁS MULTIFUNCIONAIS. FAIXA: 15 A 350 BPM. PRECISÃO: ± 1 BPM DE 15 A 350 BPM. REJEIÇÃO EM MODO COMUM: MAIOR QUE 90 DB. MEDIDA SEGUNDA A NORMA AAMI PARA MONITORES CARDÍACOS (EC 13). SENSIBILIDADE: 5, 10, 15, 20, 30 E 40 MM/MV. FILTRO DE LINHA DE CA: 60 HZ OU 50 HZ. FREQUÊNCIA DE RESPOSTA ECG: MODO DIAGNÓSTICO - (0,05-100 HZ). MODO MONITOR - (1-40 HZ). ISOLAMENTO DO PACIENTE: À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO. ECG: TIPO CF. SPO2: TIPO CF. ELETRODO SOLTO: IDENTIFICADO E MOSTRADO COM ALARME DE BAIXO NÍVEL. TEMPO DE RESTABELECIMENTO DA LINHA BASE DO ECG APÓS DESFIBRILAÇÃO: ≤ 3 SEGUNDOS. IMPRESSORA IMPRIME ATÉ TRÊS DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. TIPO: TÉRMICA. PESO: 0,4 KG. VELOCIDADE: 12,5; 25 OU 50 MM/S COM PRECISÃO DE $\pm 5\%$. TAMANHO DO PAPEL: 58 MM (LARGURA) X 15 M (COMPRIMENTO MÁXIMO). NORMAS: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-4, NBR IEC 60601-1-6, NBR IEC 60601-1-8, NBR IEC 60601-1-9, NBR IEC 60601-2-4, NBR IEC 60601-2-27, NBR IEC 60601-2-30, NBR IEC 60601-2-49 OU IEC'S EQUIVALENTES.				
71	MONITOR FETAL CARDIOTOCOGRAFO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V, TIPO MONITOR: POLICROMADO, MODELO TELA: LCD, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1020 X 600, AUDIO: COM, NUMERO FASES: BIFÁSICO, TAMANHO TELA: 10", FREQUENCIA ULTRA SOM: 1.1 MHZ, TRANSDUTOR: ULTRA SOM, FAIXA MEDICAÇÃO: 50 ~ 210 BPM, INDICADORES: (BCF), (FM), (CUM), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.	Unidades	2	R\$ 16.426,32	R\$ 32.852,64
72	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA USO NA MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI) E OXIMETRIA (SPO2), PARA USO EM PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM MONITOR PRÉ CONFIGURADO DE 10 A 12 POL COM SUPORTE.	Unidades	20	R\$ 14.971,12	R\$ 299.422,40
73	NEBULIZADOR : INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU 1/4 HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) 220 V	Unidades	80	R\$ 3.675,43	R\$ 294.034,40
74	NEGATOSCÓPIO: NEGATOSCÓPIO, MATERIAL ESTRUTURA CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL VISOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V E 60HZ, APLICAÇÃO C/ 2 CORPOS P/ FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRENDIDOR POR GRAVIDADE, LUZ FRIA POLARIZADA.	Unidades	17	R\$ 1.444,20	R\$ 24.551,40
75	ÓCULOS DE SEGURANÇA, MODELO CONVENCIONAL, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E SUPORTE PLÁSTICO COM REVESTIMENTO DE ESPUMA NA PARTE INTERNA; SOBRE A ARMAÇÃO É ACOPLADA OUTRA ARMAÇÃO NA QUAL SÃO FIXADAS AS LENTES DE POLICARBONATO INCOLOR. O AJUSTE À FACE ATRAVÉS DE TIRANTE ELÁSTICO OU HASTES TIPO ESPÁTULA, PRESAS NA ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS METÁLICOS.	Unidades	5	R\$ 74,84	R\$ 374,20
76	OFTALMOSCÓPIO, TIPO DIRETO: OFTALMOSCÓPIO DIRETO COM LÂMPADA XÊNON HALÓGENA COM BRILHO E INTENSIDADE POR TODA A VIDA ÚL, ILUMINAÇÃO BRILHANTE E BRANCA ÓPCA COAXIAL COM MAIOR CAMPO DE VISÃO LIVRE DE SOMBRAS E MANCHAS, POSSUIR SISTEMA ÓPCO SELADO E À PROVA DE POEIRAS E SUJEIRAS, MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO EM VARIADAS CONDIÇÕES DE LUZ, POSSUIR NO MÍNIMO 19 LENTES CORREVAS PARA AJUSTES DE -20 A +20 DIOPTRIAS, POSSUIR SISTEMA DE LENTES CONDENSADORAS EM CONJUNTO DE TRÊS ESPELHOS, POSSUIR FILTRO POLARIZADO LINEAR CRUZADO PARA ELIMINAÇÃO DE REFLEXO, FILTRO VERDE LIVRE DE VERMELHO, PROTETOR DE BORRACHA PARA SOBRANCELHAS PARA EVITAR RISCO, CABO	Unidades	30	R\$ 1.384,73	R\$ 41.541,90





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	COM BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍO SEM EFEITO DE MEMÓRIA OU PILHAS, POSSUIR REOSTATO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO, POSSUIR 06 (SEIS) ABERTURAS SELECIONÁVEIS (PEQUENA, MÉDIA, GRANDE, FENDA, FIXADOR COM GRADUAÇÕES PARA MEDIÇÃO, FILTRO AZUL COBALTO). ACOMPANHAR ESTOJO PO MALETA, 02 (DUAS) LÂMPADAS EXTRAS, CARREGADOR DE BATERIA (SE FOR O CASO DO EQUIPAMENTO OFERTADO). MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.				
77	OTOSCOPIO: COM CABEÇOTE PARA ESPECULO COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE E ENCAIXE P/VISOR SOBRESSALENTE, COM VISOR ARTICULADO AO CABEÇOTE E MÓVEL, COM LÂMPADA HALOGENA, COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA DUAS PILHAS MEDIAS COMUNS, ACOMPANHA (M) ESPECULO (S) 05 ESPECULO COM ENCAIXE DE METAL CROMADO REUTILIZÁVEL E EM DIFERENTES CALIBRES, COM ACESSÓRIOS LÂMPADA E VISOR SOBRESSALENTES, 01 ESTOJO, MANUAL, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Unidades	35	R\$ 1.066,48	R\$ 37.326,80
78	OXÍMETRO DE PULSO OXÍMETRO DE PULSO PARÂMETROS E DESEMPENHO - SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SPO2• FREQUÊNCIA DE PULSO (FP)• ÍNDICE DE PERFUSÃO GRÁFICO• ÍNDICE DE PERFUSÃO NUMÉRICO• TELA COMONDA PLETISMOGRÁFICA FAIXA DE MEDIÇÃO:• SPO2: 0% – 100%• FP: 0 BPM – 255 BPM• ÍNDICE DE PERFUSÃO: 0,2% INFORMAÇÕES TÉCNICAS: • TELA LCD COLORIDA • RESOLUÇÃO DA TELA 320 X 480 PIXELS• DIMENSÕES 156 MM (C) X70 MM(L) X32 MM (A)• PESO APROXIMADO125G (NÃO INCLUI SENSORES E BATERIA) • AUTONOMIA: PILHAS 48H E BATERIA 24 HORAS;• DISPONÍVEIS SENSORES SPO2 ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL REUTILIZÁVEL• ALARME VISUAL E SONORO ACESSÓRIOS: 01 BOLSA TRANSPORTE;01 (UM) MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS	Unidades	20	R\$ 319,49	R\$ 6.389,80
79	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA ACOMPANHANTE POLTRONA COM ESTRUTURA EM MADEIRA REFLORESTADA DE PINUS, EUCALIPTO OU MDF • ENCOSTO, ASSENTO, DESCANSA PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS COM ESPUMA D26 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 7 CM E REVESTIDO EM CORINO OU COURVIN NA COR AZUL ROYAL DE ALTA QUALIDADE; • RECLINÁVEL, COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSA PÉS; • CAPACIDADE MÍNIMA DE 120KG; • MEDIDAS APROXIMADAS: 100 X 85 X 95 CM (A X L X P). PROFUNDIDADE COM ABERTURA TOTAL: 140 CM; • MEDIDAS APROXIMADAS DO ASSENTO: 50 CM X 50 CM (L X P); • MEDIDAS APROXIMADAS DO BRAÇO: ALTURA CHÃO AO BRAÇO: 61 CM; ALTURA INTERNA DO BRAÇO: 20 CM; LARGURA DO BRAÇO: 15 CM; • 4 PÉS EM ALUMÍNIO COM PONTEIRA ANTIDERRAPANTE COM CERCA DE 6CM DE ALTURA; • ATENDER AO DISPOSTO NA ABNT NBR 16405/2015 (APRESENTAR CERTIFICADO); • POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES;	Unidades	50	R\$ 2.288,50	R\$ 114.425,00
80	RAIO X ODONTOLÓGICO APARELHO DE RAIO-X ODONTOLÓGICO DE PAREDE; CONTROLE ELETRÔNICO; REGULAGEM DE TEMPO ATRAVES DE TECLADO OU MEMBRANA; VISUALIZAÇÃO ARNNWS DE LEDS; DUPLA COLIMAÇÃO. VOLTAGEM 127/220 V; POTÊNCIA: 1,20 KVA; TENSÃO DO CABEÇOTE: 70 KVP, AMPERAGEM/CABEÇOTE: 8 MA. REGISTRO ANVISA.	Unidades	5	R\$ 18.616,63	R\$ 93.083,15
81	REFLETOR ODONTOLÓGICO – REFLETOR DE PISO COM LUMINOSIDADE DE ATÉ 50.000 LUX, 110 V, LED.	Unidades	20	R\$ 2.493,24	R\$ 49.864,80
82	SELADORA – COM SUPORTE DE ACOMODAÇÃO DA BOBINA. LARGURA MÁXIMA DA EMBALAGEM 30 CM, CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, CONTROLE ELETRÔNICO DO TEMPO DE SELAGEM, COM BIP SONORO OU INDICADOR VISUAL, POTÊNCIA 150 WATTS. DIMENSÕES 480 MM X 380 MM X 180 MM.	Unidades	15	R\$ 1.946,62	R\$ 29.199,30
83	SUPORTE DE HAMPER SUPORTE SACO HAMPER, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO: ESTRUTURA TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 RODÍZIOS 2", ACESSÓRIOS: SACO ALGODÃO CRÚ, CAPACIDADE: 100 L.	Unidades	5	R\$ 907,68	R\$ 4.538,40
84	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E	Unidades	100	R\$ 763,19	R\$ 76.319,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA COM CONTRATO DE RECONHECIMENTO DE FIRMA. - MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.				
85	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE.	Unidades	100	R\$ 703,15	R\$ 70.315,00
86	TENS E FES - APARELHO MICROPROCESSADO DE TENS E FES COM 04 CANAIS, INTENSIDADE EM TORNO DE 120MA+/-5%, PROGRAMACAO TENS OPERACAO CONTINUA, FESOPERACAO AUTOMATICA, TENS NOS MODOS NORMAL, MODULADO E BURST, FES COM CONTROLE DE ON TIME, OFF TIME, DECAY, LARGURA DE PULSO E FREQUENCIA, ALIMENTACAO 220V - 60HZ, COM 8 ELETRODOS, 4 CABOS DE SAIDA E TEMPORIZADOR PROGRAMAVEL DE 01 A 60 MINUTOS, ACOMPANHA MANUAIS E INSTALACAO, GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO, ASSISTENCIA TECNICA, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE	Unidades	10	R\$ 3.246,41	R\$ 32.464,10
87	TERMÔMETRO CLÍNICO INFRAVERMELHO DIGITAL SEM CONTATO, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, PRECISÃO DA MEDIÇÃO: ± 0,2°C, DISPLAY LCD, AJUSTE: DIGITAL, INFRAVERMELHO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. POSSUIR ALARME SONORO NA DETECÇÃO, APRESENTAÇÃO DE DIFERENTES CORES CONFORME A TEMPERATURA; TEMPERATURA DE ALARME	Unidades	40	R\$ 329,93	R\$ 13.197,20
88	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO, INSTRUMENTO DE PROFILAXIA DENTÁRIA PARA REMOÇÃO DO TARTARO E PLACA BACTERIANA; PARA PERIODONTIA, COM FREQUENCIA MINIMA DE 24.000 A 30.000 HZ, COM CHAVE SELETORA DE POTENCIA COM 7 ESTAGIOS, AMPLITUDE DE VIBRACAO DA PONTA DE 0,05 MM A 0,1 MM, FILTRO DE AR COM DRENAGEM MANUAL, IRRIGACAO ATRAVES DE BOMBA PERISTALTICA E RESERVATORIO DE LIQUIDO IRRIGANTE, 3 PONTAS ESTERILIZAVEIS, PECA DE MAO DO ULTRASSOM REMOVIVEIS E AUTOCLAVAVEIS, COM POTENCIA DE 36 W, ACIONAMENTO A AR COMPRIMIDO, FUNCIONAMENTO PNEUMATICO, AUTOCLAVAVEL, COM PEDAL DE COMANDO UNICO, CORPO EM POLIURETANO DE SUPERFICIE LISA, 110/220 VOLTS, SELECIONAVEL, GARANTIA DE 12 MESES, GARANTIA DE ASSISTENCIA TECNICA, PECAS DE REPOSICAO PERMANENTE, MANUAL TECNICO E DE OPERACAO	Unidades	17	R\$ 4.481,17	R\$ 76.179,89
89	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA, FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ, TELA LCD POSSUI MODO DE EMISSÃO/OPERAÇÃO CONTÍNUO/PULSADO, MODELO SONOPULSE-S33, MATERIAL, METAL E POLIPROPILENO, BIVOLT AUTOMÁTICO, DIMENSÕES: 26,5X27,5X11,5CM (LXPXA), PESO: 1,4KG, REGISTRO ANVISA: 10360310015 ITENS INCLUSOS 01 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL, 01 ACESSO AO MANUAL DE INSTRUÇÕES DIGITAL, 01 KIT CABEÇOTE SONO PULSE 1& 3 MHZ, 01 FUSÍVEL PROTEÇÃO SOBRESSALENTE, 01 BISNAGA DE GEL 100G.	Unidades	5	R\$ 2.683,47	R\$ 13.417,35
90	VENTILADOR MECÂNICO PULMONAR EV300 FORNECE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) E INVASIVA (IV) PARA UMA VASTA GAMA DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS. OS MODOS DE VOLUME E PRESSÃO, AVAPS-AE, SPO ₂ E ETCO ₂ MONITORIZAÇÃO, BEM COMO OS PARÂMETROS PULMONARES DINÂMICOS E OS ALARMES DE CADA PARÂMETRO PERMITEM CUIDADOS ADAPTÁVEIS. A FLEXIBILIDADE DOS CIRCUITOS PERMITE QUE SEJA UTILIZADO NUMA VASTA GAMA DE PACIENTES, DESDE BEBÊS 2,5KG A ADULTOS; MODOS VENTILATÓRIOS; ASSISTO CONTROLADA (CONTROLE DA PRESSÃO) A/CVC; ASSISTO CONTROLADA: (CONTROLE DO VOLUME) CPAP; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA DAS VIAS AÉREAS PSV; VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE S/T; VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA/TEMPORIZADA; SIMV-PC;	Unidades	2	R\$ 132.561,00	R\$ 265.122,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (CONTROLE DA PRESSÃO) SIMV-VC; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (CONTROLE DO VOLUME) ACESSÓRIOS INCLUSOS: CIRCUITO PASSIVO NÃO AQUECIDO, MANGUEIRA DE OXIGÊNIO, CABO DE FORÇA, CIRCUITO VENTILATÓRIO (TRAQUEIAS) RAMO INSPIRATÓRIO/ EXPIRATÓRIO, Y PARA LIGAR O CIRCUITO, SENSOR DE FLUXO (LINHA DE PRESSÃO), DISPOSITIVO, BATERIA REMOVÍVEL, DISPOSITIVO DE ESPIRAÇÃO PASSIVA E ATIVA, TUBULAÇÃO DA LINHA DA VÁLVULA DE ESPIRAÇÃO, SENSOR DE FLUXO, BOLSA, TUBO FLEXÍVEL, CARTÃO DE DADOS SD, CONECTORES RÁPIDOS VÁLVULA O2, BLOCO DA PORTA DE ESPIRAÇÃO, CABO DE FORÇA AC, MANUAL, VOLTAGEM BIVOLT, ANVISA.				
91	VÍDEO LARINGOSCÓPIO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - VÍDEO LARINGOSCÓPIO PORTÁTIL COM VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS POR TECNOLOGIA DIGITAL; - COM FONTE DE LUZ DE LED DE ALTA INTENSIDADE; DEVE ACOMPANHAR: - 01 CÂMERA COM TELA DE NO MÍNIMO 2,5 POLEGADAS COM DISPLAY COLORIDO EM ALTA INTEGRADA AO CORPO DO LARINGOSCÓPIO, PASSÍVEL DE SER SUBMETIDA A PROCESSOS DE DESINFECÇÃO/ESTERILIZAÇÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ENERGIA FORNECIDA ATRAVÉS DE BATERIA OU PILHA, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS; ACESSÓRIOS: - 2 JOGOS DE LÂMINAS DESCARTÁVEIS COM 50 UNIDADES CADA, SENDO TAMANHOS 1 E 2 (PARA LARINGOSCOPIA PEDIÁTRICA), E 3 E 4 (PARA LARINGOSCOPIA ADULTA), COM ACOMODAÇÃO OU GUIA PARA O TUBO ENDOTRAQUEAL PARA INTUBAÇÃO DE ADULTOS E MALETA DE TRANSPORTE. APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO COM FOTO, CONTENDO A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO OFERTADO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.	Unidades	1	R\$ 15.748,39	R\$ 15.748,39
VALOR TOTAL: R\$ 14.649.093,02 (Quatorze milhões, seiscentos e quarenta e nove mil, noventa e três reais e dois centavos).					



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em itens distintos.

A escolha por realizar uma única licitação com adjudicação em itens distintos permite atender de forma mais precisa às necessidades específicas de cada tipo de material, como carteiras universitárias, conjuntos escolares e conjuntos para refeitórios. Essa abordagem possibilita que fornecedores especializados em cada categoria participem do processo, garantindo que cada item adquirido atenda aos padrões de qualidade e funcionalidade exigidos pelas escolas do município.

Além disso, a adjudicação por item promove a competitividade entre os fornecedores, potencialmente resultando em melhores preços e condições para cada tipo de material. Essa estratégia de parcelamento formal permite que a Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA, aproveite a expertise de diferentes fornecedores, assegurando que cada item seja fornecido por quem possui maior capacidade técnica e experiência no respectivo segmento, o que pode melhorar a qualidade geral dos produtos adquiridos.

Por fim, essa modalidade facilita a gestão do contrato, pois permite um acompanhamento mais detalhado e específico de cada item, garantindo que os prazos e as condições de entrega sejam cumpridos conforme planejado. A divisão em itens também pode mitigar riscos, já que eventuais problemas em um lote não afetam a entrega dos demais, assegurando que as escolas recebam os materiais necessários de forma eficiente e dentro do cronograma estabelecido.



RESULTADOS PRETENDIDOS





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

Com a realização do Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, a Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA pretende alcançar os seguintes resultados:

- **Modernização e fortalecimento da infraestrutura das unidades de saúde**, por meio da substituição de equipamentos obsoletos e da incorporação de bens permanentes adequados às necessidades atuais da rede municipal;
- **Ampliação da capacidade operacional e assistencial**, possibilitando maior volume de atendimentos, melhor organização dos serviços e maior resolutividade das ações de saúde;
- **Melhoria da qualidade e da humanização do atendimento prestado à população**, assegurando ambientes mais adequados, confortáveis, seguros e compatíveis com os princípios do acolhimento e da dignidade do usuário do Sistema Único de Saúde – SUS;
- **Redução de falhas operacionais e interrupções nos serviços**, decorrentes de equipamentos inoperantes ou inadequados, garantindo continuidade e regularidade na prestação dos serviços públicos de saúde;
- **Melhoria das condições de trabalho das equipes multiprofissionais**, promovendo maior segurança, eficiência e produtividade no desempenho das atividades;
- **Padronização dos bens permanentes**, facilitando a gestão patrimonial, a manutenção preventiva e corretiva e o controle dos ativos públicos;
- **Otimização dos recursos públicos**, por meio de aquisições planejadas, gradativas e economicamente vantajosas, reduzindo custos administrativos e promovendo eficiência na execução orçamentária;
- **Fortalecimento da política pública de saúde municipal**, contribuindo para melhores indicadores assistenciais, maior satisfação dos usuários e cumprimento das diretrizes legais e sanitárias vigentes.

Dessa forma, o resultado pretendido com a aquisição é assegurar a continuidade, eficiência, qualidade e humanização dos serviços públicos de saúde, atendendo de maneira adequada às necessidades da população do Município de Pinheiro – MA, em consonância com o interesse público e os princípios da administração pública.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Adequação da Infraestrutura Física e Elétrica

Verificação de espaço: Comprovar se a unidade de saúde possui espaço físico adequado para abrigar e operar o equipamento.
Instalações elétricas e climatização: Levantar a necessidade de adequações na rede elétrica (ex: geradores, estabilizadores, aterramento) e sistemas de refrigeração/climatização exigidos pelos fabricantes.

2. Manutenção e Assistência Técnica

Garantia de fábrica: Exigir no Termo de Referência um período mínimo de garantia (o padrão costuma ser de 12 meses) com cobertura de peças e deslocamento.

Contratos futuros: Prever a necessidade de contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva após o término da garantia.

3. Capacitação de Pessoal e Operacionalização

Treinamento: Exigir que a empresa vencedora forneça treinamento operacional e de segurança para os servidores (médicos, enfermeiros e técnicos) que irão manusear os novos equipamentos.

Manuais: Exigir manuais de instrução, operação e manutenção em língua portuguesa.

4. Recebimento e Fiscalização

Validação Técnica: Nomear previamente uma equipe técnica (composta por engenheiros clínicos ou especialistas da área da saúde) responsável pelo recebimento provisório e definitivo, atestando se o equipamento atende a todas as especificações do edital.

Calibração: Estabelecer a obrigatoriedade de fornecimento do certificado de calibração e rastreabilidade dos equipamentos que exigem medição precisa.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

1. Serviços de Engenharia e Instalação

Infraestrutura: Adaptação predial, climatização (ideal para salas de exames e equipamentos sensíveis), e adequação de rede elétrica estabilizada ou pontos de gases medicinais.

Blindagem e Proteção: Para equipamentos de Raio-X ou tomografia, é necessário o serviço de blindagem radiológica e laudos de proteção radiológica.

2. Manutenção e Suporte Técnico

Manutenção Preventiva e Corretiva: Contratação de empresa especializada para garantir a calibração, testagem e o reparo contínuo dos equipamentos.

Garantia Estendida: Serviços pós-garantia do fabricante para evitar a obsolescência precoce e paradas no atendimento.

3. Insumos e Materiais de Consumo

Insumos operacionais: Aquisição de reagentes, sensores, cabos, transdutores e demais materiais que o equipamento exige para operar.

Biossegurança e Esterilização: Materiais para limpeza e esterilização dos novos equipamentos (ex: detergentes enzimáticos, EPIs, embalagens de esterilização)

4. Serviços de Apoio e Logística

Descarte e Gestão de Resíduos: Contratação de serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos de saúde (RSS) gerados pelos novos procedimentos.

Treinamento e Capacitação: Cursos operacionais para a equipe médica e de enfermagem que utilizará os novos aparelhos, garantindo a segurança do paciente.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Recursos Naturais

A fabricação dos materiais pode demandar grande quantidade de recursos naturais, como madeira e metais, impactando o meio ambiente.

Geração de Resíduos

O descarte de mobiliário antigo e a embalagem dos novos produtos podem gerar resíduos sólidos significativos.

Emissões de CO₂

O transporte dos materiais até as escolas pode resultar em emissões de CO₂, contribuindo para a poluição atmosférica.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar Materiais Sustentáveis

Optar por mobiliário fabricado com materiais reciclados ou de origem sustentável, como madeira certificada.

Implementar Logística Reversa

Estabelecer parcerias com fornecedores para a coleta e reciclagem de mobiliário antigo e embalagens.

Eficiência no Transporte

Planejar rotas de entrega otimizadas para reduzir as emissões de CO₂, considerando a possibilidade de consórcios regionais para transporte conjunto.

Avaliação de Ciclo de Vida

Selecionar fornecedores que demonstrem práticas sustentáveis em toda a cadeia de produção, uso e descarte dos produtos.

Considerar Infraestrutura Local



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

Verificar a capacidade do município para gerenciar resíduos e, se necessário, buscar cooperação intermunicipal para soluções de descarte e reciclagem.



CONCLUSÃO

Diante das análises técnicas, administrativas, econômicas e jurídicas apresentadas, conclui-se que a formação de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente destinada à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA mostra-se necessária, adequada, viável e vantajosa para a Administração Pública.

Restou demonstrado que o crescimento populacional, o aumento da demanda assistencial, a necessidade de modernização e padronização dos bens permanentes e a promoção de um atendimento mais humanizado exigem a adoção de solução planejada, capaz de assegurar continuidade, eficiência e qualidade na prestação dos serviços públicos de saúde.

A solução proposta atende aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade, transparência e supremacia do interesse público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, além de estar alinhada às diretrizes do Sistema Único de Saúde – SUS e às boas práticas de governança pública. O uso do Sistema de Registro de Preços confere flexibilidade à gestão, permite aquisições gradativas conforme a necessidade real e a disponibilidade orçamentária e reduz custos administrativos decorrentes da repetição de procedimentos licitatórios.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e jurídica da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório para formação da respectiva Ata de Registro de Preços, a fim de atender de forma adequada às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e garantir a prestação contínua, eficiente, segura e humanizada dos serviços públicos de saúde à população do Município de Pinheiro – MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 010/2026

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA
BENS E SERVIÇOS COMUNS, LEI FEDERAL n° 14.133/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa o Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DOS PRODUTOS

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 14.649.093,02 (Quatorze milhões, seiscentos e quarenta e nove mil, noventa e três reais e dois centavos), conforme custos unitários descritos na tabela abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ADIPÔMETRO: AMPLITUDE DE LEITURA: 0 A 80 MM; SENSIBILIDADE: 1,0 MM; FABRICADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; DIMENSÕES: 20 X 21 CM (PADRÃO); PRESSÃO DAS MOLAS: 10 G/MM².	Unidades	30	R\$ 2.032,02	R\$ 60.960,60
2	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO, COM BRAÇADEIRA - QUE DEMONSTRE NÍVEIS PRESSÓRICOS E DE PULSAÇÃO ARTERIAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: DO MONITOR: 124 (L) X 205 (C) X 81 (A)MM. DA BRAÇADEIRA: 32 CM. MÉTODO DE MEDIÇÃO: DIGITAL. AJUSTE DE INFLAÇÃO: AUTOMÁTICO. MEDIÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS: SIM. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: SIM. INDICADOR DO NÍVEL DE BATERIA: SIM. FONTE DE ENERGIA: 4 BATERIAS AA DE 1,5V.	Unidades	25	R\$ 274,68	R\$ 6.867,00
3	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, 3 PRATELEIRAS DE VIDRO E CHAVE MÉDIA, PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA FUNDO LATERAIS E TETO EM CHAPA DE AÇO, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO), PORTA DE VIDRO CRISTAL DE 3MM, 3 PRATELEIRAS DE VIDRO CRISTAL EM 5 MM; DIMENSÕES MÍNIMAS 160X35X40.	Unidades	375	R\$ 756,39	R\$ 283.646,25
4	[COTA RESERVADA ME/EPP] - ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, 3 PRATELEIRAS DE VIDRO E CHAVE MÉDIA, PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA FUNDO LATERAIS E TETO EM CHAPA DE AÇO, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO), PORTA DE VIDRO CRISTAL DE 3MM,	Unidades	125	R\$ 756,39	R\$ 94.548,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	3 PRATELEIRAS DE VIDRO CRISTAL EM 5 MM; DIMENSÕES MÍNIMAS 160X35X40.				
5	ARTICULADOR, ODONTOLÓGICO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, COM DISTÂNCIA INTERCONDILAR AJUSTÁVEL, ASSIM COMO O ÂNGULO DE BENNET E GUIA CONDILICA. ARCO FACIAL COMPATÍVEL COM QUALQUER ACESSÓRIO. COM ESTOJO PARA TRANSPORTE. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA	Unidades	3	R\$ 1.236,69	R\$ 3.710,07
6	ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL PARA USO HOSPITALAR (FLUXO DE ASPIRAÇÃO MÍNIMO 30 LPM) (CÓDIGO COMPRAS NET: 459185) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO INDICADO PARA ASPIRAÇÃO DE FLUÍDOS E SECREÇÕES, EM PROCEDIMENTOS CLÍNICOS OU CIRÚRGICOS EM PACIENTES NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO. LEVE, DE FÁCIL TRANSPORTE, COM CAIXA DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO DO MOTOR EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM PROTEÇÃO IPX1 NO MÍNIMO, MONTADA EM MÓVEL DE ESTRUTURA METÁLICA, APOIADA SOBRE QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIOS; DEVE PERMITIR AO OPERADOR O ACESSO E A VISUALIZAÇÃO AO PAINEL DE CONTROLE PARA AJUSTE SEM NECESSIDADE DE O MESMO SE CURVAR; ALÇA DE EMPUNHADURA PARA LOCOMOÇÃO DO APARELHO; PERMITE SELEÇÃO PELO OPERADOR PARA USO EM MODOS CONTÍNUO OU INTERMITENTE. ACIONAMENTO VIA CHAVE NO PAINEL E VIA PEDAL DE ACIONAMENTO, SENDO QUE O PEDAL DEVERÁ SER COM IPX8, PARA SEGURANÇA OPERACIONAL EM AMBIENTE CIRÚRGICO; FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE DIAFRAGMA; ISENTOS DE ÓLEO - SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE; DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA INTENSIDADE DE VÁCUO; DISPOSITIVO PARA CONTROLE DO FLUXO DE ASPIRAÇÃO. VACUÔMETRO PARA MEDIÇÃO DA PRESSÃO NEGATIVA CALIBRADO ATÉ 30 POLHG (760 MMHG); FLUXO DE ASPIRAÇÃO LIVRE 0 Á 30 IPM, NO MÍNIMO; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE INTERROMPE A ASPIRAÇÃO EM CASO DE FRASCO CHEIO; FILTRO PARA CONTER E ISOLAR SOLUÇÕES AQUOSAS, AEROSSÓIS E VAPORES INFECTADOS; DISPOR DE 02 FRASCOS COLETORES COM CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 2 LITROS CADA UM, DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°; TAMPÃO DO FRASCO EM SILICONE, NYLON OU OUTRO MATERIAL RESISTENTE, DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA; COM UM SISTEMA QUE FACILITE A REMOÇÃO DO FRASCO; SUPORTE PARA CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO; BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO E FÁCIL ACESSO PARA EXECUTÁ-LA. ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/2020 COM CHAVE SELETORA.	Unidades	20	R\$ 1.629,11	R\$ 32.582,20
7	ASPIRADOR SECRECAO ELETRICO, MODELO: PORTATIL, CAPACIDADE: 1,2 L, VAZAO: 25L / MIN, VACUO: 50 A 500 MMHG, SISTEMA: DIAFRAGMA, TENSAO ALIMENTACAO: 100/240V, ACESSORIOS: MICRO FILTRO BACTERIANO, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL 12V DC	Unidades	10	R\$ 2.898,87	R\$ 28.988,70
8	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: AUTOCLAVE HORIZONTAL	Unidades	15	R\$ 20.395,90	R\$ 305.938,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	DE MESA ATÉ 75 LITROS, DIGITAL, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 LITROS, FÁCIL MANUSEIO, DESIGN MODERNO, PAINEL DIGITAL, CONTROLE DE CICLO AUTOMÁTICO COM CICLOS PROGRAMÁVEIS, FECHO DA TAMPA COM SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE ABERTURA, BANDEJAS EM ALUMÍNIO, CICLO DE SECAGEM DE SÉRIE, SISTEMA C/MICRO CONTROLADOR, 220 VOLTS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE				
9	[COTA RESERVADA ME/EPP] - AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA ATÉ 75 LITROS, DIGITAL, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 LITROS, FÁCIL MANUSEIO, DESIGN MODERNO, PAINEL DIGITAL, CONTROLE DE CICLO AUTOMÁTICO COM CICLOS PROGRAMÁVEIS, FECHO DA TAMPA COM SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE ABERTURA, BANDEJAS EM ALUMÍNIO, CICLO DE SECAGEM DE SÉRIE, SISTEMA C/MICRO CONTROLADOR, 220 VOLTS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE	Unidades	5	R\$ 20.395,90	R\$ 101.979,50
10	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL, MATERIAL BASE FERRO FUNDIDO, TIPO ADULTO, CAPACIDADE 150 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRAÇÕES 100G, PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE	Unidades	150	R\$ 2.472,20	R\$ 370.830,00
11	[COTA RESERVADA ME/EPP] - BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL, MATERIAL BASE FERRO FUNDIDO, TIPO ADULTO, CAPACIDADE 150 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRAÇÕES 100G, PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE	Unidades	50	R\$ 2.472,20	R\$ 123.610,00
12	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL PORTÁTIL, COM BATERIA, PARA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA ENTRE 200 KG E 250KG, TIPO PORTÁTIL (MALETA), COM VISOR DIGITAL PARA LEITURA DO PESO, SEM COLUNA, SENSIBILIDADE DE 50 GRAMAS, SISTEMA DE TARA (ZERAGEM) BOTÃO PARA TARAGEM QUE PERMITA PESAR ADULTO E CRIANÇA, DEDUZINDO-SE O PESO DO ADULTO. PARA TRABALHOS EM CAMPO, OPERA COM ENERGIA ELÉTRICA BI-VOLT E BATERIA INTERNA OU BATERIA DE 9V (INCLUSA), PLATAFORMA REVESTIDA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E ALÇA PARA TRANSPORTE.	Unidades	383	R\$ 2.756,54	R\$ 1.055.754,82
13	[COTA RESERVADA ME/EPP] - BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL PORTÁTIL, COM BATERIA, PARA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA ENTRE 200 KG E 250KG, TIPO PORTÁTIL (MALETA), COM VISOR DIGITAL PARA LEITURA DO PESO, SEM COLUNA, SENSIBILIDADE DE 50 GRAMAS, SISTEMA DE TARA (ZERAGEM) BOTÃO PARA TARAGEM QUE PERMITA PESAR ADULTO E CRIANÇA, DEDUZINDO-SE O PESO DO ADULTO. PARA TRABALHOS EM CAMPO, OPERA COM ENERGIA ELÉTRICA BI-VOLT E BATERIA INTERNA OU BATERIA DE 9V (INCLUSA),	Unidades	127	R\$ 2.756,54	R\$ 350.080,58



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	PLATAFORMA REVESTIDA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E ALÇA PARA TRANSPORTE.				
14	BALANÇA PARA RECEM NASCIDO: CAPACIDADE 15 KG OU 30KG, DIVISÕES DE 5 G E 10G; DISPLAYS OPERADOR (FRONTAL): LED 6 DÍGITOS DE 20 MM DE ALTURA E 7 MM DE LARGURA; DISPLAYS PACIENTE (TRASEIRO): LED 6 DÍGITOS DE 20 MM DE ALTURA E 7 MM DE LARGURA; PAINEL À PROVA DE RESPINGOS, 2 TECLAS (ZERO E TARA); CONCHA ANATÔMICA COM MEDIDAS 540X320 MM, MATERIAL ANTI-GERMES, PÉS REGULÁVEIS; COBERTURA EM PLÁSTICO; FONTE EXTERNA: 110 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; OUTPUT: DC 6V ± 500MA; FUNÇÃO TARA ATÉ 100% DA CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM.	Unidades	20	R\$ 1.616,90	R\$ 32.338,00
15	BANQUETA, MATERIAL ESTRUTURA FERRO, PO ASSENTO GIRATÓRIO, MATERIAL BASE ASSENTO AGLOMERADO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO, CARACTERÍSTICA ASSENTO CIRCULAR ACOLCHOADO, REVESTIMENTO ASSENTO ACOLCHOADO, COR ASSENTO VERMELHA, COR ESTRUTURA PRETA, ALTURA 65 A 75, DIÂMETRO ASSENTO 30.	Unidades	15	R\$ 331,51	R\$ 4.972,65
16	BERÇO PARA RECEM NASCIDO COM CUBA DE ACRÍLICO CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA COM APROXIMADAMENTE 1" DE DIÂMETRO, SEM PRESENÇA DE SOLDA APARENTE COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA COM TINTA EPÓXI NA COR BRANCA; MONTADO SOBRE RODÍZIOS COM NO MÍNIMO 02 FREIOS, CESTO DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E REMOVÍVEL E CANTOS ARREDONDADOS PARA FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO; E COM ABA EM TODO EM TODO O CONTORNO QUE PERMITE FÁCIL EMPUNHADURA E REFORÇO; DIMENSÕES ADEQUADAS; TENDO CAPACIDADE DE CARGA NÃO INFERIOR A 7 KG E O LEITO PROVIDO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO COM TRAVA, QUE PERMITA AS POSIÇÕES TRENDELEMBURG, PRÓ CLIVE E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR ALÇA QUE PERMITA AO OPERADOR TRANSPORTAR O BERÇO ESTANDO EM POSIÇÃO ERETA E SEM NECESSIDADE DE COLOCAR AS MÃOS NO INTERIOR DA CUBA DE ALOJAMENTO DO PACIENTE; PORTA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; SUPORTE PARA MAMADEIRA E OBJETOS DE USO MAIS FREQUENTE E SUPORTE PARA SORO. ACOMPANHA: ✓ COLCHÃO DE MEMÓRIA EM ESPUMA DE PU, REVESTIDO EM CAPA DE PVC E ANTIBACTERIANA.	Unidades	50	R\$ 717,56	R\$ 35.878,00
17	BIOMBO DUPLO ACO COM RODÍZIO COM TECIDO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO 7/8; CORTINAS EM TECIDO DE ALGODÃO BRANCO; PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO); DIMENSÕES MÍNIMAS 182X120 E FECHADO 182X66; PESO: 8 KG.	Unidades	35	R\$ 621,35	R\$ 21.747,25
18	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - BISTURI ELÉTRICO (ATÉ 150W) BISTURI ELETRÔNICO PARA	Unidades	8	R\$ 213.989,85	R\$ 1.711.918,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	PROCEDIMENTOS MONO E BIPOLARES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM AMBULATÓRIO OU CENTRO CIRÚRGICO. EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA MICROPROCESSADA. COM RECONHECIMENTO DA IMPEDÂNCIA TECIDUAL, O QUAL DEVERÁ MANTER A POTÊNCIA INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE TECIDO E CURVA DE POTÊNCIA CONSTANTE; INDICAÇÃO DIGITAL DE POTÊNCIA EM WATTS PARA TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO DOIS DISPLAYS PARA AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA, COM PRECISÃO DE 01 EM 01 WATT, ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS NO PAINEL FRONTAL A PROVA DE LÍQUIDOS E DE FÁCIL LIMPEZA; POTÊNCIAS MÁXIMAS PARA CADA FUNÇÃO DE PELO MENOS: 150 WATTS PARA CORTE E CORTE DE ALTA IMPEDÂNCIA, 03 MODOS DE BLEND COM POTÊNCIAS DE 130 WATTS. MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE E SPRAY DE NO MÍNIMO 100 WATTS E MODOS DE BIPOLAR: MACROBIPOLAR E PRECISE DE NO MÍNIMO 80 WATTS. DEVERÁ PERMITIR GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 100 MEMÓRIAS DE PROGRAMAÇÃO; FUNÇÕES MONOPOLARES ACIONADAS ATRAVÉS DE PEDAL DUPLO E TAMBÉM ATRAVÉS DE CANETA DE COMANDO MANUAL DUPLO. FUNÇÕES BIPOLARES ACIONADAS ATRAVÉS DE PEDAL INDEPENDENTE; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DO TIPO DE PLACA (DUPLA OU SIMPLES) COM INDICADOR VISUAL DA QUALIDADE DO CONTATO COM O PACIENTE; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM DE ACORDO COM A REDE ELÉTRICA; PESO INFERIOR A 4 KG; PROTEÇÃO CONTRA TEMPERATURA EXCESSIVA; VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL (SEM VENTILADOR); 12 MESES DE GARANTIA, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO; MARCA DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA). FORNECIDO COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PEDAL DUPLO PARA ACIONAMENTO DOS MODOS MONOPOLARES; 01 PEDAL SIMPLES PARA ACIONAMENTO DOS MODOS BIPOLARES; 01 PLACA DE RETORNO PERMANENTE DE AÇO INOX E CABO COMPATÍVEL; 01 CANETA PORTA-ELETRODOS DE COMANDO MANUAL DUPLO (BOTÕES DE ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO) DESCARTÁVEL COM CONECTOR UNIVERSAL DE 3 PINOS; 01 CANETA PORTA-ELETRODOS DE COMANDO PEDAL REUTILIZÁVEL; 01 JOGO COM 05 ELETRODOS MÉDICOS SENDO: 01 PONTA TIPO FACA RETA; 01 PONTA TIPO FACA CURVA; 01 PONTA TIPO AGULHA; 01 PONTA TIPO ALÇA; 01 PONTA TIPO BOLA; 01 PINÇA BIPOLAR E CABO COMPATÍVEL; 01 CARRO DE TRANSPORTE.				
19	[COTA RESERVADA ME/EPP] - BISTURI ELÉTRICO (ATÉ 150W) BISTURI ELETRÔNICO PARA PROCEDIMENTOS MONO E BIPOLARES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM AMBULATÓRIO OU CENTRO CIRÚRGICO. EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA MICROPROCESSADA. COM RECONHECIMENTO DA IMPEDÂNCIA TECIDUAL, O QUAL DEVERÁ MANTER A POTÊNCIA INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE TECIDO E CURVA DE POTÊNCIA CONSTANTE; INDICAÇÃO DIGITAL DE POTÊNCIA EM WATTS PARA	Unidades	2	R\$ 213.989,85	R\$ 427.979,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	<p>TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO DOIS DISPLAYS PARA AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA, COM PRECISÃO DE 01 EM 01 WATT, ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS NO PAINEL FRONTAL A PROVA DE LÍQUIDOS E DE FÁCIL LIMPEZA; POTÊNCIAS MÁXIMAS PARA CADA FUNÇÃO DE PELO MENOS: 150 WATTS PARA CORTE E CORTE DE ALTA IMPEDÂNCIA, 03 MODOS DE BLEND COM POTÊNCIAS DE 130 WATTS. MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE E SPRAY DE NO MÍNIMO 100 WATTS E MODOS DE BIPOLAR: MACROBIPOLAR E PRECISE DE NO MÍNIMO 80 WATTS. DEVERÁ PERMITIR GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 100 MEMÓRIAS DE PROGRAMAÇÃO; FUNÇÕES MONOPOLARES ACIONADAS ATRAVÉS DE PEDAL DUPLO E TAMBÉM ATRAVÉS DE CANETA DE COMANDO MANUAL DUPLO. FUNÇÕES BIPOLARES ACIONADAS ATRAVÉS DE PEDAL INDEPENDENTE; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DO TIPO DE PLACA (DUPLA OU SIMPLES) COM INDICADOR VISUAL DA QUALIDADE DO CONTATO COM O PACIENTE; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM DE ACORDO COM A REDE ELÉTRICA; PESO INFERIOR A 4 KG; PROTEÇÃO CONTRA TEMPERATURA EXCESSIVA; VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL (SEM VENTILADOR); 12 MESES DE GARANTIA, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO; MARCA DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA). FORNECIDO COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PEDAL DUPLO PARA ACIONAMENTO DOS MODOS MONOPOLARES; 01 PEDAL SIMPLES PARA ACIONAMENTO DOS MODOS BIPOLARES; 01 PLACA DE RETORNO PERMANENTE DE AÇO INOX E CABO COMPATÍVEL; 01 CANETA PORTA-ELETRODOS DE COMANDO MANUAL DUPLO (BOTÕES DE ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO) DESCARTÁVEL COM CONECTOR UNIVERSAL DE 3 PINOS; 01 CANETA PORTA-ELETRODOS DE COMANDO PEDAL REUTILIZÁVEL; 01 JOGO COM 05 ELETRODOS MÉDICOS SENDO: 01 PONTA TIPO FACA RETA; 01 PONTA TIPO FACA CURVA; 01 PONTA TIPO AGULHA; 01 PONTA TIPO ALÇA; 01 PONTA TIPO BOLA; 01 PINÇA BIPOLAR E CABO COMPATÍVEL; 01 CARRO DE TRANSPORTE.</p>				
20	<p>[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - BOMBA DE INFUSÃO - BOMBA DE INFUSÃO COM SISTEMA DE INFUSÃO LINEAR, MICROPROCESSADA, PARA INFUSÃO POR VIA ENTERAL E PARENTERAL. UTILIZA DESCARTÁVEL UNIVERSAL. POSSUIR, AO MENOS, CINCO MODOS DE PROGRAMAÇÃO INCLUINDO: VAZÃO, VOLUME X TEMPO, VOLUME X VAZÃO, PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE E BIBLIOTECA DE DROGAS INTELIGENTE (DERS). 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 SEGUINTE FUNÇÕES: AJUSTE DE DATA E HORA, VOLUME SONORO, BLOQUEIO DE TECLADO, DADOS DA ÚLTIMA INFUSÃO, LISTA DE DROGAS (MÍNIMO DE 150 DROGAS), AJUSTE DE OCLUSÃO, AJUSTES DOS SENSORES DE GOTAS, AR E PRESSÃO, POSSIBILIDADE DE ALTERAR A VAZÃO SEM INTERROMPER A</p>	Unidades	30	R\$ 10.590,78	R\$ 317.723,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INFUSÃO E ZERAR VOLUME. SENSOR DE AR NA LINHA DEVE POSSUIR, PELO MENOS, TRÊS NÍVEIS DE AJUSTES. DISPLAY COLORIDO QUE 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 3000 EVENTOS. POSSIBILITAR ACOPLAMENTO DE AO MENOS 3 BOMBAS; SE NECESSÁRIO RACK, O MESMO DEVERÁ CONSTAR NA PROPOSTA. A BOMBA DEVE ACOMPANHAR UMA BATERIA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 5 HORAS A 25 ML/H, UM CABO DE ALIMENTAÇÃO E O MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; BIVOLT AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS: EQUIPAMENTO DE CLASSE II, E PARTE APLICADA DE TIPO CF; PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA IP22; PESO MÁXIMO 2,0 KG. ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015. ASSISTENCIA TECNICA DEVEM SER ASSEGURADOS OS SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA, PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE, SEU REPRESENTANTE OU EMPRESA AUTORIZADA				
21	[COTA RESERVADA ME/EPP] - BOMBA DE INFUSÃO - BOMBA DE INFUSÃO COM SISTEMA DE INFUSÃO LINEAR, MICROPROCESSADA, PARA INFUSÃO POR VIA ENTERAL E PARENTERAL. UTILIZA DESCARTÁVEL UNIVERSAL. POSSUIR, AO MENOS, CINCO MODOS DE PROGRAMAÇÃO INCLUINDO: VAZÃO, VOLUME X TEMPO, VOLUME X VAZÃO, PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE E BIBLIOTECA DE DROGAS INTELIGENTE (DERS). 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 SEGUINTE FUNÇÕES: AJUSTE DE DATA E HORA, VOLUME SONORO, BLOQUEIO DE TECLADO, DADOS DA ÚLTIMA INFUSÃO, LISTA DE DROGAS (MÍNIMO DE 150 DROGAS), AJUSTE DE OCLUSÃO, AJUSTES DOS SENSORES DE GOTAS, AR E PRESSÃO, POSSIBILIDADE DE ALTERAR A VAZÃO SEM INTERROMPER A INFUSÃO E ZERAR VOLUME. SENSOR DE AR NA LINHA DEVE POSSUIR, PELO MENOS, TRÊS NÍVEIS DE AJUSTES. DISPLAY COLORIDO QUE 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,	Unidades	10	R\$ 10.590,78	R\$ 105.907,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	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 3000 EVENTOS. POSSIBILITAR ACOPLAMENTO DE AO MENOS 3 BOMBAS; SE NECESSÁRIO RACK, O MESMO DEVERÁ CONSTAR NA PROPOSTA. A BOMBA DEVE ACOMPANHAR UMA BATERIA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 5 HORAS A 25 ML/H, UM CABO DE ALIMENTAÇÃO E O MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; BIVOLT AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS: EQUIPAMENTO DE CLASSE II, E PARTE APLICADA DE TIPO CF; PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA IP22; PESO MÁXIMO 2,0 KG. ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015. ASSISTENCIA TECNICA DEVEM SER ASSEGURADOS OS SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA, PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE, SEU REPRESENTANTE OU EMPRESA AUTORIZADA				
22	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - BOMBA DE VACUO ODONTOLOGICO, TIPO: SUCCAO, MODELO: FIXA COM UNIDADES AUXILIARES SUCTORAS E GABINETE, POTENCIA: 1 HP 500 MMHG, PRESSAO: 720 MMHG, CAPACIDADE: 5 CONSULTORIOS, TERMINAL: CESTA COLETORA DE DETRITOS, ACIONAMENTO: ELETRONICO AUTOMATICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	15	R\$ 6.151,20	R\$ 92.268,00
23	[COTA RESERVADA ME/EPP] - BOMBA DE VACUO ODONTOLOGICO, TIPO: SUCCAO, MODELO: FIXA COM UNIDADES AUXILIARES SUCTORAS E GABINETE, POTENCIA: 1 HP 500 MMHG, PRESSAO: 720 MMHG, CAPACIDADE: 5 CONSULTORIOS, TERMINAL: CESTA COLETORA DE DETRITOS, ACIONAMENTO: ELETRONICO AUTOMATICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	5	R\$ 6.151,20	R\$ 30.756,00
24	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ALTURA REGULÁVEL, HASTE CROMADA E APOIO DE BRAÇO INOX BASE TUBULAR EM EPOXI. SUPORTE DE BRAÇO ALTURA REGULÁVEL POR MANIPULO, HASTE CROMADA, APOIO DE BRAÇO EM AÇO INOX, BASE TUBULAR EM AÇO COM PINTURA EPOXI. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. ALTURA MIN 0,75M X ALT..MAX. 1,15M. TAMANHO DA CONCHA 20CM.	Unidades	100	R\$ 310,69	R\$ 31.069,00
25	CADEIRA BANHO, TIPO: HIGIENE, MATERIAL: ACO INOX, ACABAMENTO: ACO INOX, COR: N/A, LARGURA ASSENTO: 40 ~ 60 CM, LARGURA TOTAL: ~ 60 CM, APOIO BRACO: FIXO, APOIO PERNAS/PE: FIXO, CAPACIDADE PESO: 150 ~ 250 KG, MATERIAL ASSENTO-ENCOSTO: IMPERMEAVEL, DIAMETRO RODIZIO / RODA: 3 ~ 6 CM, DIAMETRO RODIZIO DIANTEIRO: 3 ~ 6 CM, TIPO RODAS: 04 RODIZIOS GIRATORIOS COM TRAVAS, FREIO, FREIO: FREIO NAS 4 RODAS, ACESSORIOS: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	50	R\$ 731,37	R\$ 36.568,50
26	CADEIRA DE BANHO OBESO EM INOX COM RODIZIOS, ESTRUTURA FEITA EM TUBO REDONDO 7/8 NA PAREDE 16 EM INOX 430, COM ASSENTO EM CHAPA DE	Unidades	20	R\$ 3.395,07	R\$ 67.901,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	AÇO INOX 430 ESPESSURAS 20, 4 PÉS COM RODÍZIO DE 3 POLEGADAS. CAPACIDADE DE 250 KG.				
27	CADEIRA ODONTOLÓGICA: MATERIAL: ESTRUTURA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA MATERIAL ESTOFAMENTO: POLIURETANO INJETADO, ALTA DENSIDADE MATERIAL REVESTIMENTO: PVC LAMINADO SEM COSTURA ENCOSTO: BI-ARTICULADO FUNCIONAMENTO: ELETROMECAÂNICO, MOTORREDUTOR, ISENTO ÓLEO POSIÇÕES: 4 MOVIMENTOS + PROGRAMADAS COMPONENTES: CAIXA COMANDO INTERNA, PEDAL COMANDO	Unidades	30	R\$ 733,11	R\$ 21.993,30
28	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE DE AÇO INOX COM ESTOFADO, CONSTRUÍDO EM TUBOS 7/8 EM INOX 430. ASSENTO E ENCOSTO EM CHAPA INOX 430, E BRAÇO FRONTAL ESTOFADO EM ESPUMA D23, REVESTIDO EM NAPA; 4 PÉS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INJETADO.	Unidades	100	R\$ 644,36	R\$ 64.436,00
29	CADEIRA RODA MANUAL, MODELO: DOBRAVEL DUPLO X, MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI, TRATAMENTO: N/A, COR: N/A, APOIO BRACO: ESCAMOTEÁVEL, APOIO PERNAS/PE: REMOVÍVEL, CAPACIDADE PESO: 150 A 180 KG, MODELO ENCOSTO: ENCOSTO FIXO, LARGURA ASSENTO: N/A, MATERIAL ASSENTO-ENCOSTO: ESPUMA, REVESTIMENTO ASSENTO: POLIAMIDA (NYLON), COR ASSENTO: N/A, APOIO CABECA: N/A, RODA DIANTEIRA: ARO ~ 6", PNEU DIANTEIRO: MACICO, RODA TRASEIRA: ARO ~ 24", PNEU TRASEIRO: INFLÁVEL, ARO PROPULSAO: ALUMÍNIO, ACESSÓRIOS: N/D	Unidades	35	R\$ 1.023,23	R\$ 35.813,05
30	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - CAIXA ,CIRURGICA, BASICA, MEDIA, COMPOSTA DE: 01 AFASTADOR DE BALFOUR , 100X70M RETA; 01 AFASTADOR DE FARABEUF INFANTIL 10MMX12CM; ; 01 AFASTADOR DE FARABEUF DELICADO 10MMX06CM; 01 AFASTADOR ABDOMINAL DE GOSSET 16X18X43X100MM, 01 AFASTADOR ABDOMINAL DE GOSSET 58X65X160MM; 01 AFASTADOR LANGENBECK N°2 30X16MM; 01 ESPATULA MALEAVEA DE HABERER L 25MMX30MMX28CM; 01 VALVA DE BALFOUR 45X80MM; 06 VALVA DE DOYEN 45X60MM; 02 PINÇA ALLIS 5X6 15CM; 02 PINÇA BABCOCK 16CM; 02 PINÇA BACKHAUS 16CM; 11 PINÇA BACKHAUS 16CM; ; 01 PINÇA CHERON 25CM; 01 PINÇA COLLIN RETA 25CM; 01 PINÇA COLLIN C/PTA FORMA DE ANEL 16CM; 01 PINÇA FOERSTER RETA C/SERRILHA 18CM; 01 PINÇA FOERSTER CURVA C/SERRILHA 18CM; 04 PINÇA HALSTEAD-MOSQUITO RETA C/SERRILHA 12CM; 06 PINÇA HALSTEAD-MOSQUITO CVA C/SERRILHA HEM.12CM; 04 PINÇA KELLY RETA HEMOSTÁTICA 14CM; 06 PINÇA KELLY CURVA HEMOSTÁTICA 14CM; 06 PINÇA KOCHER RETA C/DENTE 14CM; 02 PINÇA KOCHER CURVA C/DENTE 14CM; 02 PINÇA MIXTER-BABY 14CM; 01 PINÇA DISSECCAO COM DENTE DE RATO 25CM; 01 PINÇA DISSECCAO COM VIDEA 25CM; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 18CM; 01 PORTA-AGULHA DERF C/VIDEA 12CM; 01 TESOURA RETA MAYO STILLE 17CM; 01 TESOURA CURVA MAYO STILLE 14CM; 01 TESOURA RETA STANDARD 17CM; 01 TESOURA CURVA METZENBAUN NELSON 14 CM; 01 TESOURA	Unidades	4	R\$ 37.003,41	R\$ 148.013,64





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	CURVA METZENBAUN NELSON 18 CM; 02 TESOURA CURVA METZENBAUN 23 CM; 01 CABO DE BISTURI Nº03; 01 CABO DE BISTURI Nº04; 01 CLIPS MAYO-BUNT; 01 ESTILETE BI-OLIVAR 2MM , 15CM; 01 TENTACANULA 15CM; 01 ASPIRADOR DE YANKAUER; 01 ASPIRADOR POOLE RETO 24,5CM 01 CAIXA DE ACO INOXIDAVEL PARA INSTRUMENTAIS CIRURGICOS PERFURADA COM TAMPA (NBR 7153-1), SEGUINDO AS ESPECIFICACOES DA AISI 304, COM DIMENSOES PARA CABER TODOS INSTRUMENTOS CIRURGICOS. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: OS INSTRUMENTAIS DEVERA OBEDECER NBR ISO 7153-1. AS DIMENSOES AO COMPRIMENTO TOTAL DAS PINCAS NAO PODERAO APRESENTAR UM DESVIO DE (+) OU (-) 1,5 CM; OS INSTRUMENTAIS DEVERAO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM A GRAVACAO DA REFERENCIA DE CADA PECA E A LOGOMARCA DO FABRICANTE; APRESENTAR CATALOGOS ORIGINAIS DOS PRODUTOS , REGISTRO DOS PRODUTOS JUNTO A ANVISA; CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO NOS TERMOS DA RDC 59/2000; APRESENTAR CARTA DE GARANTIA DO PRODUTO POR NO MINIMO 10 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO;				
31	[COTA RESERVADA ME/EPP] - CAIXA ,CIRURGICA, BASICA, MEDIA, COMPOSTA DE: 01 AFASTADOR DE BALFOUR , 100X70M RETA; 01 AFASTADOR DE FARABEUF INFANTIL 10MMX12CM; ; 01 AFASTADOR DE FARABEUF DELICADO10MMX06CM; 01 AFASTADOR ABDOMINAL DE GOSSET 16X18X43X100MM, 01 AFASTADOR ABDOMINAL DE GOSSET 58X65X160MM; 01AFASTADOR LANGENBECK Nº2 30X16MM; 01 ESPATULA MALEAVEA DE HABERER L 25MMX30MMX28CM; 01 VALVA DE BALFOUR 45X80MM; 06 VALVA DE DOYEN 45X60MM; 02 PINCA ALLIS 5X6 15CM; 02 PINCA BABCOCK 16CM; 02 PINCA BACKHAUS 16CM; 11 PINCA BACKHAUS 16CM; ; 01 PINCA CHERON 25CM; 01 PINCA COLLIN RETA 25CM; 01 PINCA COLLIN C/PTA FORMA DE ANEL 16CM; 01 PINCA FOERSTER RETA C/SERRILHA 18CM; 01 PINCA FOERSTER CURVA C/SERRILHA 18CM; 04PINCA HALSTEAD-MOSQUITO RETA C/SERRILHA12CM; 06 PINCA HALSTEAD-MOSQUITO CVA C/SERRILHA HEM.12CM; 04 PINCA KELLY RETA HEMOSTATICA 14CM; 06 PINCA KELLY CURVA HEMOSTATICA 14CM; 06 PINCA KOCHER RETA C/DENTE 14CM; 02 PINCA KOCHER CURVA C/DENTE 14CM; 02 PINCA MIXTER-BABY 14CM; 01 PINCA DISSECCAO COM DENTE DE RATO 25CM; 01 PINCA DISSECCAO COM VIDEA 25CM; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 18CM; 01 PORTA-AGULHA DERF C/VIDEA 12CM; 01 TESOURA RETA MAYO STILLE 17CM; 01 TESOURA CURVA MAYO STILLE 14CM; 01 TESOURA RETA STANDARD 17CM; 01 TESOURA CURVA METZENBAUN NELSON 14 CM; 01 TESOURA CURVA METZENBAUN NELSON 18 CM; 02 TESOURA CURVA METZENBAUN 23 CM; 01 CABO DE BISTURI Nº03; 01 CABO DE BISTURI Nº04; 01 CLIPS MAYO-BUNT; 01 ESTILETE BI-OLIVAR 2MM , 15CM; 01 TENTACANULA 15CM; 01 ASPIRADOR DE YANKAUER; 01 ASPIRADOR POOLE RETO 24,5CM 01 CAIXA DE ACO	Unidades	1	R\$ 37.003,41	R\$ 37.003,41



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INOXIDAVEL PARA INSTRUMENTAIS CIRURGICOS PERFORADA COM TAMPA (NBR 7153-1), SEGUINDO AS ESPECIFICACOES DA AISI 304, COM DIMENSOES PARA CABER TODOS INSTRUMENTOS CIRURGICOS. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: OS INSTRUMENTAIS DEVERA OBEDECER NBR ISO 7153-1. AS DIMENSOES AO COMPRIMENTO TOTAL DAS PINCAS NAO PODERAO APRESENTAR UM DESVIO DE (+) OU (-) 1,5 CM; OS INSTRUMENTAIS DEVERAO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM A GRAVACAO DA REFERENCIA DE CADA PECA E A LOGOMARCA DO FABRICANTE; APRESENTAR CATALOGOS ORIGINAIS DOS PRODUTOS , REGISTRO DOS PRODUTOS JUNTO A ANVISA; CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO NOS TERMOS DA RDC 59/2000; APRESENTAR CARTA DE GARANTIA DO PRODUTO POR NO MINIMO 10 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO;				
32	CAIXA TÉRMICA, EM POLIURETANO, CAPACIDADE PARA 12 LITROS, COM DENSIDADE MÍNIMA DE 35 KG/M3 E UMA ESPESSURA MÍNIMA DE 2 CM, CONFECCIONADAS EXTERNAMENTE EM ESTRUTURA DE POLIELENO DE IMPACTO PRACAMENTE INDESTRUVEL, TEXTURIZADA, RESISTENTE A IMPACTOS E ARRANHÕES, PRÓPRIA PARA USO SOB O SOL. ALÇAS DUPLAS MOLDADAS, BIDIRECIONAIS, PROJETADAS PARA FORA E COM LEVANTAMENTO PARA FACILITAR O TRANSPORTE. TAMPA RETA COM FECHAMENTO HERMÉCO, DOBRADIÇAS E TRINCO EMBUDO PO VEDA-TAMPA. REVESMENTO INTERNO COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO RESISTENTE A INFILTRAÇÕES, VAZAMENTOS E CORROSÕES. FÁCIL DE SER LAVADA (PARA IMPEDIR O APARECIMENTO DE MANCHAS E ODORES).	Unidades	50	R\$ 325,15	R\$ 16.257,50
33	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - CAIXA, CIRURGICA, PARA AMPUTACAO DOS MEMBROS INFERIORES, COMPOSTA DE: 01 CAIXA DE ACO INOXIDAVEL COM TAMPA PARA INSTRUMENTAL CIRURGICO PERFORADA , MEDINDO 42CM X 30CM X 10CM . 08 PINCAS BACKAUS 12 CM 01 CABO DE BISTURI Nº 04 01 CIZALHA DE LISTON RETA 19CM 01 CIZALIA STILLE LISTON DUPLA ARTICULACAO CURVA 23 CM 01 CUBA REDONDA 200ML 02 PINCA DE DISSECCAO SEM DENTE 18 CM 02 PINCA DE DISSECCAO COM DENTE 18 CM 01 PAR AFASTADOR DE FARABEUF 15 CM 02 CABOS PARA SERRA DE GIGLE 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 30 CM 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 40 CM 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 50 CM 01 GOIVA LUER RETA 18CM 01 GOIVA LUER STILLE RETA , COM DUPLA ARTICULACAO 22CM 01 LIMA OSSEA MEDIA 15MM 06 PINCA DE ALLIS 15CM 01 PINCA COLLIN CORACAO 18CM 06 PINCA KELLY CURVA 16CM 06 PINCA KELLY RETA 16CM 02 PORTA AGULHA DE MAYOHEGAR COM WIDEA 15CM 01 RUGINA FARABEUF RETA 14 CM 01 RUGINA FARABEUF CURVA 14 CM 01 TESOURA MAYO-STILLE RETA 15CM 01 TESOURA METZENBAUN CURVA 15CM OS INSTRUMENTAIS PODEM TER UMA VARIACAO DE 2 CM PARA MAIS OU PARA MENOS OS INSTRUMENTAIS E CAIXA CIRURGICA DEVEM SER EM ACO INOXIDAVEL E ATENDER AS NBRS RELATIVAS A	Unidades	4	R\$ 54.184,97	R\$ 216.739,88





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	RESISTENCIA DE ESTERILIZACAO, CORROSAO E EXPOSICAO TERMICA. DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM A GRAVACAO DO LOTE DE FABRICACAO E A LOGOMARCA DO FABRICANTE EM CADA PECA. APRESENTAR CATALOGOS ORIGINAIS DO PRODUTO EM PORTUGUES DO BRASIL. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR NOME DA EMPRESA; ENDEREÇO; CNPJ; INSCRICAO ESTADUAL, FONE/FAX, RESPONSÁVEL TÉCNICO; Nº DO REGISTRO DA ANVISA; TIPO DE MATERIAL; REFERENCIA DO PRODUTO: QUANTIDADE CONTIDA NA EMBALAGEM; LOTE E VALIDADE. APRESENTAR CARTA DE GARANTIA DO PRODUTO POR NO MINIMO 10 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO. NORMAS DE EMBALAGEM DE ACORDO COM RDC 185/ANVISA E ATENDER AS LEGISLACOES VIGENTES .TODOS OS INSTRUMENTAIS DO CONJUNTO ESPECIFICADO DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE				
34	[COTA RESERVADA ME/EPP] - CAIXA, CIRURGICA, PARA AMPUTACAO DOS MEMBROS INFERIORES, COMPOSTA DE: 01 CAIXA DE ACO INOXIDAVEL COM TAMPA PARA INSTRUMENTAL CIRURGICO PERFURADA , MEDINDO 42CM X 30CM X 10CM . 08 PINÇAS BACKAUS 12 CM 01 CABO DE BISTURI Nº 04 01 CIZALHA DE LISTON RETA 19CM 01 CIZALIA STILLE LISTON DUPLA ARTICULACAO CURVA 23 CM 01 CUBA REDONDA 200ML 02 PINÇA DE DISSECCAO SEM DENTE 18 CM 02 PINÇA DE DISSECCAO COM DENTE 18 CM 01 PAR AFASTADOR DE FARABEUF 15 CM 02 CABOS PARA SERRA DE GIGLE 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 30 CM 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 40 CM 01 SERRA DE GIGLE EM ACO INOXIDAVEL DE 50 CM 01 GOIVA LUER RETA 18CM 01 GOIVA LUER STILLE RETA , COM DUPLA ARTICULACAO 22CM 01 LIMA OSSEA MEDIA 15MM 06 PINÇA DE ALLIS 15CM 01 PINÇA COLLIN CORACAO 18CM 06 PINÇA KELLY CURVA 16CM 06 PINÇA KELLY RETA 16CM 02 PORTA AGULHA DE MAYOHEGAR COM WIDEA 15CM 01 RUGINA FARABEUF RETA 14 CM 01 RUGINA FARABEUF CURVA 14 CM 01 TESOURA MAYO-STILLE RETA 15CM 01 TESOURA METZENBAUN CURVA 15CM OS INSTRUMENTAIS PODEM TER UMA VARIACAO DE 2 CM PARA MAIS OU PARA MENOS OS INSTRUMENTAIS E CAIXA CIRURGICA DEVEM SER EM ACO INOXIDAVEL E ATENDER AS NBRs RELATIVAS A RESISTENCIA DE ESTERILIZACAO, CORROSAO E EXPOSICAO TERMICA. DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM A GRAVACAO DO LOTE DE FABRICACAO E A LOGOMARCA DO FABRICANTE EM CADA PECA. APRESENTAR CATALOGOS ORIGINAIS DO PRODUTO EM PORTUGUES DO BRASIL. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR NOME DA EMPRESA; ENDEREÇO; CNPJ; INSCRICAO ESTADUAL, FONE/FAX, RESPONSÁVEL TÉCNICO; Nº DO REGISTRO DA ANVISA; TIPO DE MATERIAL; REFERENCIA DO PRODUTO: QUANTIDADE CONTIDA NA EMBALAGEM; LOTE E VALIDADE. APRESENTAR CARTA DE GARANTIA DO PRODUTO POR NO MINIMO 10 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO. NORMAS DE EMBALAGEM DE ACORDO COM RDC 185/ANVISA E ATENDER AS LEGISLACOES VIGENTES .TODOS OS	Unidades	1	R\$ 54.184,97	R\$ 54.184,97



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INSTRUMENTAIS DO CONJUNTO ESPECIFICADO DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE				
35	<p>[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - CAMA HOSPITALAR FAWLER ADULTO – PARA PACIENTES DE ATÉ 180KG. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMIFOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO; SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS POR MEIO DE MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS CROMADAS. ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. GRADES: GRADES LATERAIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CABECEIRA E PESEIRA: REMOVÍVEIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. RODAS: GIRATÓRIAS COM APROXIMADAMENTE 75MM DE DIÂMETRO, REVESTIDAS EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, SENDO NO MÍNIMO DUAS COM FREIOS. DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS: COMPRIMENTO 1,90M X LARGURA 0,90M. ACOMPANHA: SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM ALTURA REGULÁVEL (INCORPORADO À ESTRUTURA DA CAMA) E COLCHÃO PARA CAMA HOSPITALAR REVESTIDO EM CURVIM COR AZUL ROYAL, ESTRUTURA INTERNA EM ESPUMA 100% POLIURETANO, DENSIDADE MÍNIMA 33, REVESTIMENTO EM MATERIAL LAVÁVEL, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A USO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO, COM SELAGEM VULCANIZADA, FECHAMENTO EM ZIPER, PRESENÇA DE DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO NA LATERAL QUE IMPEÇA A CONTAMINAÇÃO INTERNA. DIMENSÃO TOTAL: COMPRIMENTO 1,90CM, LARGURA 80CM, ALTURA BASE 14CM, TRATAMENTO ANTI-ACARO E ANTIFUNGICO. APRESENTAR REGISTRO DO EQUIPAMENTO JUNTO À ANVISA/MS. APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO ORIGINAL COM TODAS AS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA MARCA/MODELO DO EQUIPAMENTO COTADO. SERVIÇOS: ENTREGA, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO OPERACIONAL, MANUAL TÉCNICO E DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.</p>	Unidades	75	R\$ 2.267,13	R\$ 170.034,75
36	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - CAMA HOSPITALAR FAWLER ADULTO – PARA PACIENTES DE ATÉ 180KG. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMIFOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO; SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS POR MEIO DE MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS CROMADAS. ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. GRADES: GRADES LATERAIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CABECEIRA E PESEIRA: REMOVÍVEIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. RODAS: GIRATÓRIAS COM APROXIMADAMENTE 75MM DE DIÂMETRO, REVESTIDAS EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, SENDO NO MÍNIMO DUAS COM FREIOS. DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS: COMPRIMENTO 1,90M X LARGURA 0,90M. ACOMPANHA: SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM</p>	Unidades	25	R\$ 2.267,13	R\$ 56.678,25





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	ALTURA REGULÁVEL (INCORPORADO À ESTRUTURA DA CAMA) E COLCHÃO PARA CAMA HOSPITALAR REVESTIDO EM CURVIM COR AZUL ROYAL, ESTRUTURA INTERNA EM ESPUMA 100% POLIURETANO, DENSIDADE MINIMA 33, REVESTIMENTO EM MATERIAL LAVÁVEL, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A USO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO, COM SELAGEM VULCANIZADA, FECHAMENTO EM ZIPER, PRESENÇA DE DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO NA LATERAL QUE IMPEÇA A CONTAMINAÇÃO INTERNA. DIMENSAO TOTAL: COMPRIMENTO 1,90CM, LARGURA 80CM, ALTURA BASE 14CM, TRATAMENTO ANTI-ACARO E ANTIFUNGICO. APRESENTAR REGISTRO DO EQUIPAMENTO JUNTO À ANVISA/MS. APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO ORIGINAL COM TODAS AS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA MARCA/MODELO DO EQUIPAMENTO COTADO. SERVIÇOS: ENTREGA, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO OPERACIONAL, MANUAL TÉCNICO E DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.				
37	CAMARA ESCURA PARA ODONTOLOGIA, CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO,S/BORDAS RETENTIVAS,VISOR ACRILICO C/TRANSPARENCIA E FILTRO DE LUZ, PARA REVELACAO DE FILME RADIOGRAFICO ODONTOLOGICO PERIAPICAL E OCLUSAL, COM APROXIMADAMENTE 32 X 20 CM, 3 CUBAS COM TAMPA PARA REVELADOR,FIXADOR E AGUA,LUVAS REMOVIV. P/LAVAGEM ASSEGURANDO BIOSSEGURANCA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE PERMITINDO SUA INTEGRIDADE FISICA.GARANTIA DE 18 MESES, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL E PROCEDENCIA DE FABRICACAO	Unidades	2	R\$ 575,94	R\$ 1.151,88
38	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - CARRINHO 3 BANDEJAS EM AÇO INOX. ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX; 04 RODÍZIOS COM GARFOS GIRATÓRIOS E 2 TRAVAS DE FREIO; 01 OU 02 ALÇAS PARA MANUSEIO; COM 03 BANDEJAS LISAS COM ABAS OU GRADE DE PROTEÇÃO LATERAIS;	Unidades	75	R\$ 2.046,76	R\$ 153.507,00
39	[COTA RESERVADA ME/EPP] - CARRINHO 3 BANDEJAS EM AÇO INOX. ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX; 04 RODÍZIOS COM GARFOS GIRATÓRIOS E 2 TRAVAS DE FREIO; 01 OU 02 ALÇAS PARA MANUSEIO; COM 03 BANDEJAS LISAS COM ABAS OU GRADE DE PROTEÇÃO LATERAIS;	Unidades	25	R\$ 2.046,76	R\$ 51.169,00
40	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - CARRINHO DE EMERGÊNCIA COR CINZA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPOS EM AÇO INOXIDÁVEL, RODÍZIOS, 0 4 GAVETAS, FECHO GERAL COM LACRE OU CADEADO, MEDIDAS APROXIMADAS 32CM X 26CM, 01 SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, 01 SUPORTE PARA CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR, PRANCHA DE MASSAGEM CARDÍACA, RÉGUA DE TOMADA PARA 04 PLUGUES, CABO ELÉTRICO.	Unidades	60	R\$ 1.575,68	R\$ 94.540,80
41	[COTA RESERVADA ME/EPP] - CARRINHO DE EMERGÊNCIA COR CINZA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPOS EM AÇO	Unidades	20	R\$ 1.575,68	R\$ 31.513,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INOXIDÁVEL, RODÍZIOS, 04 GAVETAS, FECHO GERAL COM LACRE OU CADEADO, MEDIDAS APROXIMADAS 32CM X 26CM, 01 SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, 01 SUPORTE PARA CARDIOVERSOR/DEFIBRILADOR, PRANCHA DE MASSAGEM CARDÍACA, RÉGUA DE TOMADA PARA 04 PLUGUES, CABO ELÉTRICO.				
42	CARRO CURATIVO ESMALTADO COM RODÍZIO, SEM SUPORTE PARA BALDE E BACIA, ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO 7/8 (22,22 MM); TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO; ACABAMENTO DAS EXTREMIDADES DAS PRATELEIRAS SEM ARESTAS CORTANTES E TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADOS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO). PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 50 MM ("2") DE DIÂMETRO;	Unidades	100	R\$ 416,76	R\$ 41.676,00
43	CARRO DE ANESTESIA, APARELHO DE ANESTESIA - ESPECIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MÓRBIDOS. ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE; COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES; GAVETAS E MESA DE TRABALHO; COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO NO MÍNIMO 02 COM TRAVAS. COM SISTEMA DE AUTOTESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM DETECÇÕES DE ERROS, FALHAS DE FUNCIONAMENTO, ETC. COM SENSOR DE FLUXO ÚNICO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; COM POSSIBILIDADE DO USO DE SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVÁVEL. VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO DE PELO MENOS PARA OXIGÊNIO (O ₂) E ÓXIDO NITROSO (N ₂ O), PODENDO SER UMA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO OU COM MONITORAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO (O ₂), AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO (N ₂ O). SISTEMA DE SEGURANÇA PARA INTERROMPER AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N ₂ O, NA AUSÊNCIA DE O ₂ ; VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRAD (NECESSÁRIO ANVISA - AFE)	Unidades	10	R\$ 1.216,73	R\$ 12.167,30
44	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL (DIVERSOS) CARRO CUBA, FABRICADO EM POLIPROPILENO, POSSUINDO DUAS RODAS FIXAS E DUAS RODAS GIRATÓRIAS COM SISTEMA DE EQUILÍBRIO CENTRAL QUE PERMITE FACILIDADE EM MANOBRAS E PLATAFORMA DE ELEVÇÃO NA BASE DO CARRO PARA OTIMIZAR A ERGONOMIA. COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 200 LITROS.	Unidades	30	R\$ 1.208,51	R\$ 36.255,30
45	COIFA INDUSTRIAL COM EXAUSTOR EM AÇO INOX 2 METROS COM EXAUSTOR DE ALTA TUBULAÇÃO BIVOLT DE ALTA ROTAÇÃO.	Unidades	10	R\$ 5.897,05	R\$ 58.970,50
46	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - COLCHÃO PARA MACA HOSPITALAR - COM ESPUMA DE POLIURETANO, DENSIDADE 33, REVESTIDO EM COURVIN, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, NAS	Unidades	75	R\$ 927,02	R\$ 69.526,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	DIMENSÕES APROXIMADAS 1,80 X 55 X 05CM, ANTIALÉRGICO, IMPERMEÁVEL. O COURVIN DEVERÁ TER COSTURA ELETRÔNICA OU COSTURA VEDADA NA LATERAL DO COMPRIMENTO, SEM FENDAS, REBARBAS OU DOBRAS NA JUNÇÃO COMPRIMENTO/LARGURA QUE PROPORCIONEM O ACUMULO DE SUJIDADE. DEVERÁ SER DE FÁCIL LIMPEZA PODENDO SER UTILIZADO ÁLCOOL 70 GL E/OU DESINFETANTES EM GERAL. O MATERIAL NÃO DEVERÁ PROPAGAR CHAMAS E SER DE ALTA DURABILIDADE, SENDO QUE A ESPUMA DEVERÁ SUPORTAR ATÉ 90 QUILOS SEM DEFORMAR.				
47	[COTA RESERVADA ME/EPP] - COLCHÃO PARA MACA HOSPITALAR – COM ESPUMA DE POLIURETANO, DENSIDADE 33, REVESTIDO EM COURVIN, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS 1,80 X 55 X 05CM, ANTIALÉRGICO, IMPERMEÁVEL. O COURVIN DEVERÁ TER COSTURA ELETRÔNICA OU COSTURA VEDADA NA LATERAL DO COMPRIMENTO, SEM FENDAS, REBARBAS OU DOBRAS NA JUNÇÃO COMPRIMENTO/LARGURA QUE PROPORCIONEM O ACUMULO DE SUJIDADE. DEVERÁ SER DE FÁCIL LIMPEZA PODENDO SER UTILIZADO ÁLCOOL 70 GL E/OU DESINFETANTES EM GERAL. O MATERIAL NÃO DEVERÁ PROPAGAR CHAMAS E SER DE ALTA DURABILIDADE, SENDO QUE A ESPUMA DEVERÁ SUPORTAR ATÉ 90 QUILOS SEM DEFORMAR.	Unidades	25	R\$ 927,02	R\$ 23.175,50
48	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - COLPOSCOPIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V 50/60 HZ; PINTURA EPÓXI A 250°C PERMITINDO ALTA RESISTÊNCIA E EVITANDO CORROSÃO; SISTEMA NTSC ALTA RESOLUÇÃO 480 LINHAS; TECLADO PARA FUNÇÕES: COMANDO INDIVIDUAL DE ZOOM, FOCO, LUZ VERDE LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA DO CABEÇOTE; FILTRO DE LUZ VERDE ELETRÔNICO PARA EVIDENCIAMENTO DE VASOS SANGUÍNEOS; ALTURA MÍNIMA DE 85 CM E MÁXIMA DE 130 CM; ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED; OBJETIVA DE CRISTAL COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 A 400 MM; AUMENTO VARIÁVEL DE 08 A 30 VEZES ATRAVÉS DE SISTEMA ZOOM ÓPTICO MOTORIZADO; ESTATIVA DE CHÃO, 05 RODÍZIOS COM BRAÇO ARTICULÁVEL E PANTOGRÁFICO; PESO LÍQUIDO: 14 KG	Unidades	4	R\$ 34.789,28	R\$ 139.157,12
49	[COTA RESERVADA ME/EPP] - COLPOSCOPIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V 50/60 HZ; PINTURA EPÓXI A 250°C PERMITINDO ALTA RESISTÊNCIA E EVITANDO CORROSÃO; SISTEMA NTSC ALTA RESOLUÇÃO 480 LINHAS; TECLADO PARA FUNÇÕES: COMANDO INDIVIDUAL DE ZOOM, FOCO, LUZ VERDE LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA DO CABEÇOTE; FILTRO DE LUZ VERDE ELETRÔNICO PARA EVIDENCIAMENTO DE VASOS SANGUÍNEOS; ALTURA MÍNIMA DE 85 CM E MÁXIMA DE 130 CM; ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED; OBJETIVA DE CRISTAL COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 A 400 MM; AUMENTO VARIÁVEL DE 08 A 30 VEZES ATRAVÉS DE SISTEMA ZOOM ÓPTICO MOTORIZADO; ESTATIVA DE CHÃO, 05 RODÍZIOS COM BRAÇO ARTICULÁVEL E PANTOGRÁFICO; PESO LÍQUIDO: 14 KG	Unidades	1	R\$ 34.789,28	R\$ 34.789,28



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

50	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (52 DB); GARANTIA DE FÁBRICA DE NO MÍNIMO 01 ANO; RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO INTERNO ANTIOXIDANTE; COM DOIS MANÔMETROS: UM PARA A PRESSÃO DO RESERVATÓRIO E OUTRO PARA A DE SAÍDA DE AR; COM FILTRO QUE RETÉM A UMIDADE DO AR COM REGISTRO PARA DRENAGEM DA UMIDADE CONDENSADA NO RESERVATÓRIO, VENTONHA DE REFRIGERAÇÃO DO MOTOR. FILTRO DE ASPIRAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: ALTURA: 60,0 CM; COMPRIMENTO: 65,0 CM; LARGURA: 40,0 CM; TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220 V OU BIVOLT- 60HZ; FLUXO DE AR (TEÓRICO): MIN 165 L/MIN. (MIN 6 PES CUB./MIN.); PRESSÃO DE TRABALHO: 80 A 120 PSI; PRESSÃO DE ABERTURA DA VÁLVULA SEGURANÇA: 145 PSI; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: DE 30 A 39LT; POTÊNCIA TOTAL MOTOR: 1,5 HP; CONSUMO: 6 A 7 PÉS ISENTO DE ÓLEO.	Unidades	9	R\$ 9.131,88	R\$ 82.186,92
51	[COTA RESERVADA ME/EPP] - COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (52 DB); GARANTIA DE FÁBRICA DE NO MÍNIMO 01 ANO; RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO INTERNO ANTIOXIDANTE; COM DOIS MANÔMETROS: UM PARA A PRESSÃO DO RESERVATÓRIO E OUTRO PARA A DE SAÍDA DE AR; COM FILTRO QUE RETÉM A UMIDADE DO AR COM REGISTRO PARA DRENAGEM DA UMIDADE CONDENSADA NO RESERVATÓRIO, VENTONHA DE REFRIGERAÇÃO DO MOTOR. FILTRO DE ASPIRAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: ALTURA: 60,0 CM; COMPRIMENTO: 65,0 CM; LARGURA: 40,0 CM; TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220 V OU BIVOLT- 60HZ; FLUXO DE AR (TEÓRICO): MIN 165 L/MIN. (MIN 6 PES CUB./MIN.); PRESSÃO DE TRABALHO: 80 A 120 PSI; PRESSÃO DE ABERTURA DA VÁLVULA SEGURANÇA: 145 PSI; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: DE 30 A 39LT; POTÊNCIA TOTAL MOTOR: 1,5 HP; CONSUMO: 6 A 7 PÉS ISENTO DE ÓLEO.	Unidades	3	R\$ 9.131,88	R\$ 27.395,64
52	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA TIPO REVESTIMENTO: PVC S/ COSTURAS TIPO CONTROLE: CADEIRA ELÉTRICA, 2 PEDAIS EQUIPO: EQUIPO ACOPLADO, BANDEJA, 2 TERMINAIS BORDEN TIPO REFLETOR: HALÓGENO TIPO UNIDADE AUXILIAR: CUBA, 1 SUGADOR COMPONENTE ADICIONAL: COMPRESSOR DE AR, MOCHO, CAIXA TRANSPORTE CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PORTÁTIL	Unidades	8	R\$ 32.822,04	R\$ 262.576,32
53	[COTA RESERVADA ME/EPP] - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA TIPO REVESTIMENTO: PVC S/ COSTURAS TIPO CONTROLE: CADEIRA ELÉTRICA, 2 PEDAIS EQUIPO: EQUIPO ACOPLADO, BANDEJA, 2 TERMINAIS BORDEN TIPO REFLETOR: HALÓGENO TIPO UNIDADE AUXILIAR: CUBA, 1 SUGADOR COMPONENTE ADICIONAL: COMPRESSOR DE AR, MOCHO, CAIXA TRANSPORTE CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PORTÁTIL	Unidades	2	R\$ 32.822,04	R\$ 65.644,08
54	CPAP COM UMIDIFICADOR ACOPLADO: MODO DE FUNCIONAMENTO: CPAP FIXO; NÍVEL DE RUÍDO: 26 DB; GARANTIA DO FABRICANTE: 24 MESES	Unidades	10	R\$ 4.637,43	R\$ 46.374,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INTERVALO DE PRESSÃO: 4 A 20 CMH2O; DEFINE PRESSÃO FIXA: SIM (SOMENTE NO MODO FIXO); DEFINE PRESSÃO AUTOMÁTICA: NÃO RAMPA: AUTORAMP, RAMPA MANUAL (5 A 45 MINUTOS) COMPENSA VAZAMENTO: SIM ALÍVIO DE PRESSÃO: APE COM EASY-BREATHE; ACEITA BATERIA (ACESSÓRIO NÃO INCLUSO): SIM; PROTEÇÃO CONTRA CONDENSAÇÃO: SIM (CLIMATECONTROL) TRANSMISSÃO DE DADOS: CARTÃO SD E 2G GSM (CELULAR); ARMAZENAMENTO DE DADOS: IAH, PRESSÃO, FUGA E HORAS DE USO. COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE: AUTOMÁTICA; AUTO ON / OFF: SIM; LEMBRETE PARA PACIENTE: SIM ITENS INCLUSOS; 1 CPAP COM UMIDIFICADOR; 1 TUBO (TRAQUEIA) 2M; 1 CARTÃO DE DADOS SD (1GB DE MEMÓRIA); 1 CABO DE ENERGIA; 1 FONTE DE ENERGIA; 1 FILTRO; 1 BOLSA DE TRANSPORTE; MANUAIS EM PORTUGUÊS.				
55	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORMATO RIM - 26X12X6CM CUBA USO HOSPITALAR, AÇO INOX, TIPO RIM, CERCA DE 700 ML	Unidades	20	R\$ 72,23	R\$ 1.444,60
56	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - DESTILADOR ÁGUA 5 LITROS/HORA - 220 V - DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN, CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM AÇO INOX, BACIA, TUBO CONDENSADOR, CÚPULA INTERNA, CÚPULA EXTERNA, INCLUSIVE PARTES EM CONTATO COM ÁGUA DESTILADA, CONTROLE PARA DESLIGAR AUTOMÁTICO NA FALTA DE ÁGUA POR PRESSOSTATO, LÂMPADA PILOTO, CONTADORA DE SEGURANÇA, DISPENSANDO ASSIM AMPOLA DE MERCÚRIO, ACOMPANHA SUPORTE PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE.	Unidades	12	R\$ 7.248,65	R\$ 86.983,80
57	[COTA RESERVADA ME/EPP] - DESTILADOR ÁGUA 5 LITROS/HORA - 220 V - DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN, CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM AÇO INOX, BACIA, TUBO CONDENSADOR, CÚPULA INTERNA, CÚPULA EXTERNA, INCLUSIVE PARTES EM CONTATO COM ÁGUA DESTILADA, CONTROLE PARA DESLIGAR AUTOMÁTICO NA FALTA DE ÁGUA POR PRESSOSTATO, LÂMPADA PILOTO, CONTADORA DE SEGURANÇA, DISPENSANDO ASSIM AMPOLA DE MERCÚRIO, ACOMPANHA SUPORTE PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE.	Unidades	3	R\$ 7.248,65	R\$ 21.745,95
58	DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL DOPPLER FETAL ULTRASSÔNICO PARA DETECTAR A FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL (FCF) COM ALTA PERFORMANCE E SENSIBILIDADE. INDISPENSÁVEL PARA AVALIAR O BEM-ESTAR FETAL EM EXAMES DE ROTINA ATRAVÉS DA OBSERVAÇÃO DA FCF - FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPACTO, LEVE E DE FÁCIL OPERAÇÃO, ALTOFALANTE DE ALTA PERFORMANCE, DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR OU COMPUTADOR; BOTÃO LIGADESLIGA, CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TELA DE LCD OU LED COLORIDO; VISOR COM VÁRIOS MODOS DE VISUALIZAÇÃO. MÍNIMO 02 MODOS DE VISUALIZAÇÃO DA FCF - FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL: NUMÉRICA E GRÁFICA (CURVA FCF). POSSUIR ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E	Unidades	60	R\$ 1.260,06	R\$ 75.603,60





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	PROGRAMÁVEIS. INDICADOR DE BATERIA; BATERIA 12V RECARREGÁVEL, ESTAS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. TAMANHO DO MONITOR: NO MÍNIMO 3 A 5 POLEGADAS CARREGADOR BIVOLT. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: FREQUÊNCIA ULTRASSOM: 2 MHZ; INTENSIDADE DE ULTRASSOM: 1BPM; PRECISÃO FCF: ± 1 BPM. ACOMPANHA: SONDA 2 MHZ (TRANSDUTOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO); 01 JOGO DE PILHAS/BATERIA RECARREGÁVEIS; CARREGADOR BIVOLT; E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. • GEL ULTRASSÔNICO (50G); APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO COM FOTO, CONTENDO A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO OFERTADO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.				
59	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - ELETROCARDIOGRAFO: ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DE 12 CANAIS, COM SENSIBILIDADE (GANHO) 5,10,20MM/MV, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 A 50MM/S, FILTRO DE REDE ELÉTRICA 60 HZ, SINAL DE CALIBRAÇÃO DE 1MV, 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES, DESVIOS DE LINHA DE BASE, TREMORES MUSCULARES, TELA DE LCD, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, SOFTWARE INTERNO DE INTERPRETAÇÃO DE ECG, PROTEÇÃO DE DESCARGA DE DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR, COM INTERFACES PARA IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO INTEGRADA AO APARELHO COM REGISTRO EM PAPEL TERMO REATIVO A4, COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM COMPUTADOR E MEMÓRIA INTERNA, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS 60 HZ, OU BIVOLT AUTOMÁTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 250 X 300 X 100MM, ACOMPANHA CABO DE FORÇA PADRÃO ABNT, UM TUBO DE GELDOIS ROLOS DE PAPEL TERMO REATIVOS, DOIS CABOS DE PACIENTES DE 10 VIAS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLICK, 5 ELETRODOS PRECORDIAIS, MANUAL E SUPORTE COM RODÍZIOS, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Unidades	4	R\$ 20.617,80	R\$ 82.471,20
60	[COTA RESERVADA ME/EPP] - ELETROCARDIOGRAFO: ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DE 12 CANAIS, COM SENSIBILIDADE (GANHO) 5,10,20MM/MV, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 A 50MM/S, FILTRO DE REDE ELÉTRICA 60 HZ, SINAL DE CALIBRAÇÃO DE 1MV, 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES, DESVIOS DE LINHA DE BASE, TREMORES MUSCULARES, TELA DE LCD, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, SOFTWARE INTERNO DE INTERPRETAÇÃO DE ECG, PROTEÇÃO DE DESCARGA DE DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR, COM INTERFACES PARA IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO INTEGRADA AO APARELHO COM REGISTRO EM PAPEL TERMO REATIVO A4, COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM COMPUTADOR E MEMÓRIA INTERNA, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS 60 HZ, OU BIVOLT AUTOMÁTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 250 X 300 X 100MM, ACOMPANHA CABO DE FORÇA PADRÃO ABNT, UM TUBO DE GELDOIS ROLOS DE PAPEL TERMO REATIVOS, DOIS CABOS DE PACIENTES DE 10 VIAS, 4 ELETRODOS DE	Unidades	1	R\$ 20.617,80	R\$ 20.617,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	MEMBROS TIPO CLICK, 5 ELETRODOS PRECORDIAIS, MANUAL E SUPORTE COM RODÍZIOS, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.				
61	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - EQUIPAMENTO FOTOTERAPIA NEONATAL, APLICACAO: TRATAMENTO DA HIPERBILIRRUBINEMIA, COM PEDESTAL DE AJUSTE, DISPLAY: LCD, COR LUZ: AZUL, QUANTIDADE LEDS: MINIMO 15 LEDS DE ALTA POTENCIA, VIDA UTIL: MINIMO 20000 HS, LUZ INFRAVERMELHA: BAIXA EMISSAO, ALIMENTACAO: 127/220 V, 50/60 HZ, ACESSORIOS: SONDA DE MEDICAO DE RADIANCIA, SISTEMA DE VENTOSAS PARA INSTALACAO SOBRE CUPULA DAS INCUBADORAS, BRACOS ARTICULADO PARA FIXACAO NA COLUNA DOS BERCOS AQUECIDOS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	15	R\$ 14.277,38	R\$ 214.160,70
62	[COTA RESERVADA ME/EPP] - EQUIPAMENTO FOTOTERAPIA NEONATAL, APLICACAO: TRATAMENTO DA HIPERBILIRRUBINEMIA, COM PEDESTAL DE AJUSTE, DISPLAY: LCD, COR LUZ: AZUL, QUANTIDADE LEDS: MINIMO 15 LEDS DE ALTA POTENCIA, VIDA UTIL: MINIMO 20000 HS, LUZ INFRAVERMELHA: BAIXA EMISSAO, ALIMENTACAO: 127/220 V, 50/60 HZ, ACESSORIOS: SONDA DE MEDICAO DE RADIANCIA, SISTEMA DE VENTOSAS PARA INSTALACAO SOBRE CUPULA DAS INCUBADORAS, BRACOS ARTICULADO PARA FIXACAO NA COLUNA DOS BERCOS AQUECIDOS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidades	5	R\$ 14.277,38	R\$ 71.386,90
63	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - EQUIPO: ACOPLADO OU KART; BRAÇO FLEX COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO E SENSOR CAPACITIVO; 1 SERINGA TRÍPLICE; 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO BORDEN; 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO BORDEN SEM REFRIGERAÇÃO POR SPRAY; PEDAL PROGRESSIVO PARA ACIONAMENTO DAS PONTAS; BANDEJA ÚNICA EM INOX; SISTEMA ANTIRREFLUXO, VÁLVULA ANTIRRETRAÇÃO; FILTRO PARA RESÍDUOS SÓLIDOS NO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DOS INSTRUMENTOS; SISTEMA TOUCH NO EQUIPO; 1 ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO SEM LUZ DE LED; 1 SISTEMA DE PROFILAXIA COM JATO DE BICARBONATO.	Unidades	8	R\$ 11.461,34	R\$ 91.690,72
64	[COTA RESERVADA ME/EPP] - EQUIPO: ACOPLADO OU KART; BRAÇO FLEX COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO E SENSOR CAPACITIVO; 1 SERINGA TRÍPLICE; 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO BORDEN; 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO BORDEN SEM REFRIGERAÇÃO POR SPRAY; PEDAL PROGRESSIVO PARA ACIONAMENTO DAS PONTAS; BANDEJA ÚNICA EM INOX; SISTEMA ANTIRREFLUXO, VÁLVULA ANTIRRETRAÇÃO; FILTRO PARA RESÍDUOS SÓLIDOS NO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DOS INSTRUMENTOS; SISTEMA TOUCH NO EQUIPO; 1 ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO SEM LUZ DE LED; 1 SISTEMA DE PROFILAXIA COM JATO DE BICARBONATO.	Unidades	2	R\$ 11.461,34	R\$ 22.922,68
65	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - ESCADINHA COM 02 DEGRAUS INOX ANTIDERRAPANTE, COM PÉS EM AÇO TUBULAR INOX 430 3/4 , COM PONTEIRA EM	Unidades	113	R\$ 577,48	R\$ 65.255,24



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	POLIPROPILENO INJETADO, DOIS DEGRAUS REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE.				
66	[COTA RESERVADA ME/EPP] - ESCADINHA COM 02 DEGRAUS INOX ANTIDERRAPANTE, COM PÉS EM AÇO TUBULAR INOX 430 3/4 , COM PONTEIRA EM POLIPROPILENO INJETADO, DOIS DEGRAUS REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE.	Unidades	37	R\$ 577,48	R\$ 21.366,76
67	ESCADINHA COM 03 DEGRAUS ESMALTADA ANTIDERRAPANTE, COM PÉS EM AÇO TUBULAR 3/4, COM PONTEIRA EM POLIPROPILENO INJETADO, TRÊS DEGRAUS REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE E TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADOS EM CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICOS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI (ESMALTADO).	Unidades	100	R\$ 287,35	R\$ 28.735,00
68	ESFIGMOMANÔMETRO: APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL DE ALTA PRECISÃO E SENSIBILIDADE COM SISTEMA DE FECHO DE CONTATO OBTENDO UM MELHOR DIAGNÓSTICO SEGURO E CONFIÁVEL, TESTADO RIGOROSAMENTE PELO CONTROLE DE QUALIDADE BIC, ACOMPANHA BOLSA EXCLUSIVA. COMPOSIÇÃO: BRAÇADEIRA: CONFECCIONADA EM TECIDO NYLON RESISTENTE PARA MELHOR LIMPEZA E DESINFECÇÃO COM SISTEMA DE FECHO DE CONTATO; MANGUITO E TUBOS: FABRICADOS EM PVC, TESTADOS PELO CONTROLE DE QUALIDADE CBEMED; MANÔMETRO: COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG COM ANEL DE PROTEÇÃO AFERIDO PELO CONTROLE DE QUALIDADE CBEMED E COM SELO DE VERIFICAÇÃO INICIAL INDIVIDUAL PELO INMETRO; PERA INSUFLADORA: FABRICADA EM PVC, COM ACABAMENTO LISO PARA MELHOR DESINFECÇÃO E ANEL COM ACABAMENTO CROMADO; VÁLVULA: PRECISA E EXCLUSIVA EM METAL CROMADO FACILITANDO O USO E PROTEGIDA CONTRA VAZAMENTOS DE AR; EMBALAGEM: INDIVIDUAL, ACOMPANHA BOLSA EM COURO SINTÉTICO EXCLUSIVA, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO. TAMANHO: ADULTO, MEDIDA DA BRAÇADEIRA: CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO: MANGUITO: 12 X 22 CM - GARANTIA: 3 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EXCETO BRAÇADEIRA 1 ANO.	Unidades	5	R\$ 159,43	R\$ 797,15
69	ESTADIÔMETRO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO PORTÁL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FITA MÉTRICA RETRÁL, FAIXA MEDIÇÃO 0 A 200 CM, COM RESOLUÇÃO DE 0,1CM.	Unidades	30	R\$ 175,05	R\$ 5.251,50
70	ESTRADOS DE ETILENO. 4 ENTRADAS ABAS DE 2 CM SEM EMENDAS OU SOLDAS PROCESSO DE FABRICAÇÃO - ROTOMOLDAGEM PESO - 17 KG, CARGA ESTAICA 1000 KG, CARGA DINAMICA - 800 KG. PORTA PALLETE 500 KG, MEDIDAS: 1200 MM X 810 MM X 150 MM (EXTERNA) E 1200 MM X 810 MM (INTERNA) FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) O QUE GARANTE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.COM UMA VIDA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 10 ANOS, AUSÊNCIA DE MANUTENÇÃO E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO	Unidades	20	R\$ 81,29	R\$ 1.625,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

71	<p>[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - FOCO CIRÚRGICO DE TETO ESPECIFICAÇÕES: DEVE POSSUIR DUAS CÚPULAS, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL. SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA COM FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. DEVE POSSUIR INTENSIDADE LUMINOSA IGUAL OU MAIOR QUE 150.000 LUX, PARA CADA CÚPULA, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. O CONSUMO DE ENERGIA PARA ENTRE 70 A 110 VA PARA O FOCO CIRÚRGICO. VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE 3.000 K A 6.000 K PARA O FOCO CIRÚRGICO. DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA CÚPULA. SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR PASSIVO, SEM NECESSIDADE DE USO DE COOLER, VENTONHAS ENTRE OUTROS. O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DEVE POSSUIR VIDA ÚTIL DE 40.000 HORAS OU MAIS. FIXAÇÃO AO TETO UTILIZANDO HASTE CENTRAL ÚNICA, COM BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO DE CADA CÚPULA EM TORNO DA HASTE CENTRAL. PARA SUSTENTAÇÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE FREIO ADEQUADO, DIFERENTEMENTE DO SISTEMA DE CONTRAPESOS, PERMITINDO QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE FOI COLOCADA. SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE. AO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVE POSSUIR SISTEMA QUE PERMITA SEU POSICIONAMENTO A 1 (UM) METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA), COM FOCO PERPENDICULAR PARA ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES. CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA, DISPOSTO NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA, UTILIZANDO TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ALÉM DE CONTROLE VIA MANOPLA NO CENTRO DA CÚPULA. O SISTEMA ELETRÔNICO DEVE TER PROTEÇÃO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL. A MANOPLA DEVE SER FACILMENTE RETIRÁVEL, SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL, PERMITINDO AJUSTES PELO CIRURGIÃO. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO DOIS CONJUNTOS DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V/ 60 HZ. REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA</p>	Unidades	38	R\$ 15.033,56	R\$ 571.275,28
72	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - FOCO CIRÚRGICO DE TETO ESPECIFICAÇÕES: DEVE POSSUIR DUAS CÚPULAS, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL. SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA COM FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. DEVE POSSUIR INTENSIDADE LUMINOSA IGUAL OU MAIOR QUE 150.000 LUX, PARA CADA CÚPULA, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. O CONSUMO DE ENERGIA PARA ENTRE 70 A 110 VA PARA O FOCO CIRÚRGICO.</p>	Unidades	12	R\$ 15.033,56	R\$ 180.402,72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE 3.000 K A 6.000 K PARA O FOCO CIRÚRGICO. DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA CÚPULA. SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR PASSIVO, SEM NECESSIDADE DE USO DE COOLER, VENTONHAS ENTRE OUTROS. O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DEVE POSSUIR VIDA ÚTIL DE 40.000 HORAS OU MAIS. FIXAÇÃO AO TETO UTILIZANDO HASTE CENTRAL ÚNICA, COM BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO DE CADA CÚPULA EM TORNO DA HASTE CENTRAL. PARA SUSTENTAÇÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE FREIO ADEQUADO, DIFERENTEMENTE DO SISTEMA DE CONTRAPESOS, PERMITINDO QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE FOI COLOCADA. SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE. AO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVE POSSUIR SISTEMA QUE PERMITA SEU POSICIONAMENTO A 1 (UM) METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA), COM FOCO PERPENDICULAR PARA ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES. CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA, DISPOSTO NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA, UTILIZANDO TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ALÉM DE CONTROLE VIA MANOPLA NO CENTRO DA CÚPULA. O SISTEMA ELETRÔNICO DEVE TER PROTEÇÃO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL. A MANOPLA DEVE SER FACILMENTE RETIRÁVEL, SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL, PERMITINDO AJUSTES PELO CIRURGIÃO. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO DOIS CONJUNTOS DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V/ 60 HZ. REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA				
73	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: COM LED DE ÚLTIMA GERAÇÃO S/FIO-FOTOPOLIMERIZADOR A LED SEM FIO INDICADO PARA FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS OU QUALQUER SUBSTÂNCIA SENSÍVEL À FAIXA DE LUZ NO ESPECTRO DE 440NM À 480NM APROXIMADAMENTE. EMITE LUZ FRIA (AZUL) ATRAVÉS DE CANETA PORTÁTIL, COM BATERIA DE LI-ÍON RECARREGÁVEL. LEVE, DE FÁCIL ASSEPSIA E MANUSEIO, POSSUI 3 MODOS DE OPERAÇÃO (RÁPIDA, GRADUAL E PULSANTE) E TIMER DIGITAL. BIVOLT AUTOMÁTICO E GARANTIA DE 12 MESES.	Unidades	10	R\$ 1.331,07	R\$ 13.310,70
74	GLICOSÍMETRO DEVE SER PORTÁTIL, FUNCIONAR A BATERIAS, APRESENTAR UMA FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 10 E PELO MENOS 600MG/DL, A DOSAGEM DEVE SER OBTIDA ATRAVÉS DA COLOCAÇÃO DO SANGUE PELA BORDA DA TIRA REAGENTE, O RESULTADO DEVERÁ SAIR EM 4 SEGUNDOS E O DESLIGAMENTO DEVE SER AUTOMÁTICO, APÓS A UTILIZAÇÃO COM A RETIRADA DA FITA DOSADORA.	Unidades	5	R\$ 75,29	R\$ 376,45
75	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - INCUBADORA NEONATAL, TIPO: TRANSPORTE, MATERIAL CUPULA: ACRILICO TRANSPARENTE, PAREDE: DUPLA, ALIMENTACAO: 110/220 BIVOLT, PAINEL: LCD,	Unidades	8	R\$ 20.667,29	R\$ 165.338,32



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	POSICAO LEITO: DESLIZANTE PARA MANOBRAS DE INTUBACAO DO PACIENTE TRENDELEMBURG, PROCLIVE, HORIZONTAL, GAVETAS: 02 GAVETAS E 01 UM GAVETAO/ARMARIO COM DUAS PORTAS FRONTAIS COM CHASSIS RADIOGRAFICO				
76	[COTA RESERVADA ME/EPP] - INCUBADORA NEONATAL, TIPO: TRANSPORTE, MATERIAL CUPULA: ACRILICO TRANSPARENTE, PAREDE: DUPLA, ALIMENTACAO: 110/220 BIVOLT, PAINEL: LCD, POSICAO LEITO: DESLIZANTE PARA MANOBRAS DE INTUBACAO DO PACIENTE TRENDELEMBURG, PROCLIVE, HORIZONTAL, GAVETAS: 02 GAVETAS E 01 UM GAVETAO/ARMARIO COM DUAS PORTAS FRONTAIS COM CHASSIS RADIOGRAFICO	Unidades	2	R\$ 20.667,29	R\$ 41.334,58
77	LANTERNA CLINICA COMPACTA, LANTERNA NÃO ELÉTRICA, TIPO DE BOLSO, COM CORPO EM METAL ALIMENTADA POR DUAS PILHAS AA OU AAA FOCO: REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANTERNA CLÍNICA COM LUZ BRANCA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR.	Unidades	5	R\$ 159,23	R\$ 796,15
78	LARINGOSCOPIO, DE FIBRA ÓTICA, ADULTO E PEDIÁTRICO CONTENDO: - LAMINAS CURVAS E RETAS - CABO PORTA PILHAS DE METAL RECARTEILHADO COM TAMPA DE ROSCA E MOLA, TODO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PILHAS MEDIAS - JOGO DE LAMINAS CURVAS COM PARTE ATIVA DE APROXIMADAMENTE LAMINAS CURVAS E RETAS N. 1,2,3 E 4 DE CADA UMA, AUTOLAVÁVEL, COM EXTREMIDADE DISTAL DE FORMATO REDONDO, ACABAMENTO FOSCO PARA IMPEDIR REFLEXÃO DA LUZ - ENCAIXE PARA LAMINA PADRÃO INTERNACIONAL - ACOMPANHAM: CONJUNTO DE PILHAS, E LÂMPADA SOBRESSALENTE, ACONDICIONADO EM BOLSA DE COURVIN; - O EQUIPAMENTO DEVERA VIR ACOMPANHADO DE COPIA DO REGISTRO NA ANVISA; MANUAL TÉCNICO E DE OPERAÇÃO, EM PORTUGUÊS; CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA DE 2 (DOIS) ANO.	Unidades	30	R\$ 2.426,47	R\$ 72.794,10
79	LASER PARA FISIOTERAPIA- TIPO DE LASER COM 1 CANETA: INFRAVERMELHO, COM CANETA EMISSORA DE LASER NO COMPRIMENTO DE ONDA 905 NM (VERMELHO), IDENTIFICAÇÃO DA CANETA LASER AUTOMÁTICA. MODO DE OPERAÇÃO: PULSADO OU CONTÍNUO, TERAPIA (ENERGIA/NOGIER/LIVRE). TOPOSCÓPIO (PARA LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE ACUPUNTURA OU TRIGGER POINTS), TEMPO DE DOSIMETRIAS AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA DE MODULAÇÃO: 16 HZ, 48 HZ E NOGIER (+- 10%), PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E MEMÓRIA PARA GRAVAR OUTROS PROTOCOLOS.	Unidades	5	R\$ 4.564,25	R\$ 22.821,25
80	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - LAVADORA ULTRASSONICA ATÉ 15 LITROS – GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE OU SIMILAR, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO, COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL, FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADOR, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, DESCARGA PARA LÍQUIDOS, CICLO DE TRABALHO AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO	Unidades	15	R\$ 10.038,67	R\$ 150.580,05



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INDICADO POR LEDS, CUBA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS.				
81	[COTA RESERVADA ME/EPP] - LAVADORA ULTRASSONICA ATÉ 15 LITROS – GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE OU SIMILAR, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO, COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL, FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADOR, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, DESCARGA PARA LÍQUIDOS, CICLO DE TRABALHO AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LEDS, CUBA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS.	Unidades	5	R\$ 10.038,67	R\$ 50.193,35
82	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - LIXEIRA HOSPITALAR, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSOES: 57,0 X 37,0 X 34,0-35,0 CM (A X L X P), CAPACIDADE: 25 LITROS, PEDAL: PEDAL PLASTICO, RODIZIOS: SEM RODIZIOS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CANTOS ARREDONDADOS, RESISTENTE E DE FACIL LIMPEZA, IDENTIFICADA COM ROTULO DE FUNDO BRANCO, DESENHO E CONTORNOS PRETOS, CONTENDO O SIMBOLO E A INSCRIÇÃO DE RESIDUOS INFECTANTES, SEGUNDO NBR 7500 ABNT. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: SERÃO ACEITAS DIMENSÃO E CAPACIDADE COM AS SEGUINTE VARIAÇÕES: - DIMENSÃO (CM): 45 A 65 X 30 A 45 X 30 A 45	Unidades	225	R\$ 479,95	R\$ 107.988,75
83	[COTA RESERVADA ME/EPP] - LIXEIRA HOSPITALAR, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSOES: 57,0 X 37,0 X 34,0-35,0 CM (A X L X P), CAPACIDADE: 25 LITROS, PEDAL: PEDAL PLASTICO, RODIZIOS: SEM RODIZIOS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CANTOS ARREDONDADOS, RESISTENTE E DE FACIL LIMPEZA, IDENTIFICADA COM ROTULO DE FUNDO BRANCO, DESENHO E CONTORNOS PRETOS, CONTENDO O SIMBOLO E A INSCRIÇÃO DE RESIDUOS INFECTANTES, SEGUNDO NBR 7500 ABNT. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: SERÃO ACEITAS DIMENSÃO E CAPACIDADE COM AS SEGUINTE VARIAÇÕES: - DIMENSÃO (CM): 45 A 65 X 30 A 45 X 30 A 45	Unidades	75	R\$ 479,95	R\$ 35.996,25
84	MACA CLÍNICA: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE: ESMALTADO, RODAS: SEM RODÍZIOS, PÉS FIXO, COMPRIMENTO: ATÉ 2,00 M, LARGURA: CERCA DE 0,90 M, ALTURA: CERCA DE 1,00 M, CAPACIDADE DE CARCA: ATÉ 250 KG, COMPONENTES: C, SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL POR CREMALHEIRA, ACESSÓRIOS: LEITO FIXO C, COLCHÃO, COURVIN	Unidades	5	R\$ 1.365,14	R\$ 6.825,70
85	MACA DE TRANSPORTE COM GRADES E SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX, ROBUSTA PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE TRANSPORTE DE PACIENTES EM AMBIENTES MÉDICOS. RESISTÊNCIA À CORROSÃO. EQUIPADA COM GRADES LATERAIS QUE OFERECEM SEGURANÇA ADICIONAL AO PACIENTE DURANTE O TRANSPORTE, IMPEDINDO QUEDAS ACIDENTAIS. ALÉM DISSO, O SUPORTE PARA SORO	Unidades	20	R\$ 2.454,20	R\$ 49.084,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	INTEGRADO PERMITE A ADMINISTRAÇÃO CONTÍNUA DE TRATAMENTOS INTRAVENOSOS, GARANTINDO QUE OS PACIENTES RECEBAM A TERAPIA NECESSÁRIA SEM INTERRUPÇÕES. DESIGN ERGONÔMICO E RODAS GIRATÓRIAS.				
86	MESA AUXILIAR HOSPITALAR: MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR, MATERIAL TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE: COMPRIMENTO TAMPO 75 CM, LARGURA TAMPO 45 CM, ALTURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 RODÍZIOS. GARANTIA DE 12 MESES.	Unidades	100	R\$ 608,14	R\$ 60.814,00
87	MESA CABECEIRA HOSPITALAR, MATERIAL: MDF, FORMATO ESTRUTURA: N/A, TRATAMENTO ESTRUTURA: N/A, ACABAMENTO ESTRUTURA: MELAMINICO, COR: BRANCA, ESPESSURA CHAPA: N/A, COMPRIMENTO: APROX. 510MM, LARGURA: APROX. 470MM, ALTURA: APROX. 80MM, MATERIAL TAMPO: MDF, ACABAMENTO TAMPO: MELAMINICO, MATERIAL PES: CLORETO POLIVINILA (PVC), TIPO PES: RODÍZIOS GIRATORIOS, DIAMETRO RODÍZIO: 2 POLEGADAS, QUANTIDADE GAVETA: 01, QUANTIDADE PRATELEIRA: N/A, QUANTIDADE PORTA: 01, MATERIAL PUXADOR: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N/D	Unidades	50	R\$ 818,60	R\$ 40.930,00
88	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA: MESA CIRÚRGICA, PO ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO TAMPO LEITO: RADIOTRANSARENTE, PO MOVIMENTO ELEVACÃO: ELÉTRICA-HIDRÁULICA, PO FIXAÇÃO: BASE EM "T", COMANDO MOVIMENTO: TRAVAS AUTO-REGULÁVEIS, AJUSTE AUTOMÁCO, CAPACIDADE: 450 KG. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BASE FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, PODENDO SER REVESDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR; BASE MÓVEL COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS DOTADA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO, FIXAÇÃO E FREIOS MOTORIZADOS ACIONADOS ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE; COLUNA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, PODENDO SER REVESDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU MATERIAL SUPERIOR; CHASSIS: FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, COM SISTEMA QUE PROPORCIONE A BLINDAGEM CONTRA LÍQUIDOS DAS PARTES INTERNAS; LEITO ARCULÁVEL, RADIOTRANSARENTE, DIVIDIDO NO EM 05 SECÇÕES (CABEÇA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNEIRA RETRÁTEIS); RÉGUA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. CAPACIDADE DE CARGA DE 220 KG NA POSIÇÃO ZERO; MOVIMENTOS MOTORIZADOS: REGULAGEM DE ALTURA A PARR DE 760 MM OU MENOR COM CURSO DE NO 200MM DE ELEVACÃO, TRENDELEMBURG DE 0 A 20 GRAUS, REVERSO DO TRENDELEMBURG DE 0 A 20 GRAUS, LATERALIDADE NAS ANGULAÇÕES MÍNIMAS DE 0 A 18 GRAUS, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL NA	Unidades	4	R\$ 130.647,65	R\$ 522.590,60





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	FAIXA MÍNIMA DE +/-300MM PARA CADA LADO E DORSO. OS MOVIMENTOS MOTORIZADOS DEVERÃO SER ACIONADOS POR PAINEL DE CONTROLE LOCALIZADO NA COLUNA DA MESA E VIA CONTROLE REMOTO COM CABO ESPIRALADO DE NO 2M DE COMPRIMENTO.DEVE PERMIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO E SENTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO, 01 PAR DE PORTA-COXA, 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS, 01 PAR DE OMBREIRAS, 01 JOGO DE COLCHONETE INJETADO EM POLIURETANO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO, IMPERMEÁVEL SEM NENHUM PO DE COSTURA OU REVESTIMENTO, BIOCOMPATÍVEL, NÃO IRRITANTE E NÃO ALÉRGICO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO; B158PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS.				
89	[COTA RESERVADA ME/EPP] - MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA: MESA CIRÚRGICA, PO ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO TAMPO LEITO: RADIOTRANSARENTE, PO MOVIMENTO ELEVACÃO: ELÉTRICA-HIDRÁULICA, PO FIXAÇÃO: BASE EM "T", COMANDO MOVIMENTO: TRAVAS AUTO-REGULÁVEIS, AJUSTE AUTOMÁCO, CAPACIDADE: 450 KG. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BASE FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, PODENDO SER REVEDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR; BASE MÓVEL COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS DOTADA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO, FIXAÇÃO E FREIOS MOTORIZADOS ACIONADOS ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE; COLUNA FABRICADA EM AÇOINOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTOAN-CORROSÃO, PODENDO SER EVESDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU MATERIAL SUPERIOR; CHASSIS: FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU, COM TRATAMENTO AN-CORROSÃO, COM SISTEMA QUE PROPORCIONE A BLINDAGEM CONTRA LÍQUIDOS DAS PARTES INTERNAS; LEITO ARCULÁVEL, RADIOTRANSARENTE, DIVIDIDO NO EM 05 SECCÕES (CABEÇA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNEIRA RETRÁTEIS); RÉGUA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. CAPACIDADE DE CARGA DE 220 KG NA POSIÇÃO ZERO; MOVIMENTOS MOTORIZADOS: REGULAGEM DE ALTURA A PARR DE 760 MM OU MENOR COM CURSO DE NO 200MM DE ELEVACÃO, TRENDELEMBURG DE 0 A 20 GRAUS, REVERSO DO TRENDELEMBURG DE 0 A 20 GRAUS, LATERALIDADE NAS ANGULAÇÕES MÍNIMAS DE 0 A 18 GRAUS, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL NA FAIXA MÍNIMA DE +/-300MM PARA CADA LADO E DORSO. OS MOVIMENTOS MOTORIZADOS DEVERÃO SER ACIONADOS POR PAINEL DE CONTROLE LOCALIZADO NA COLUNA DA MESA E VIA CONTROLE	Unidades	1	R\$ 130.647,65	R\$ 130.647,65





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	REMOTO COM CABO ESPIRALADO DE NO 2M DE COMPRIMENTO.DEVE PERMITIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO E SENTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO, 01 PAR DE PORTA-COXA, 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS, 01 PAR DE OMBREIRAS, 01 JOGO DE COLCHONETE INJETADO EM POLIURETANO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO, IMPERMEÁVEL SEM NENHUM PO DE COSTURA OU REVESTIMENTO, BIOCOMPATÍVEL, NÃO IRRITANTE E NÃO ALÉRGICO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO; B158PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS.				
90	MESA DE EXAMES: FABRICADA EM MDF BRANCO COM 2 PORTAS E DE 3 GAVETAS; LEITO CONFECCIONADO EM MADEIRA E ESTOFADO COM ESPUMA DE 5 CM, REVESTIDO EM COURVIN AZUL; DIVIDIDO EM 3 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO E PERNAS, COM ELEVACÃO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA PINTADAS EM PRATA COM VERNIZ; ABERTURA PARA CUBA TIPO RIM; PAR DE MANIVELAS COM PERNEIRAS ESTOFADAS EM COURVIN AZUL; SUPORTE PARA LENÇOL DE PAPEL; QUE SUPORTE ATÉ 160 KG; MEDIDAS APROXIMADAS COM ESTOFADO ABERTO: 1,80 X 0,53 X 0,85 (C X L X A); GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	Unidades	20	R\$ 2.777,38	R\$ 55.547,60
91	MESA DE MAYO HOSPITALAR COM PINTURA EPÓXI, HASTE REGULÁVEL CROMADA E ESTRUTURA TUBULAR COM AÇO REDONDO. O PRODUTO TAMBÉM ACOMPANHA BANDEJA DE INOX DE 0,48M X 0,32M E ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE MANÍPULO LATERAL.	Unidades	50	R\$ 476,18	R\$ 23.809,00
92	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - MESA GINECOLOGICA ELETRICA. DESCRIÇÃO GERAL: - POSSUIR PERNEIRA MOTORIZADA RETRÁTIL E ENCOSTO RECLINÁVEL, PODENDO VARIAR SUAS FUNÇÕES ENTRE MACA E CADEIRA. - POSSUIR GAVETA AUXILIAR EM AÇO INOX, PARA COLETA DE MATERIAL PARA EXAMES. - OS BRAÇOS E APOIOS DE COXAS DEVERÃO SER REGULÁVEIS EM SENTIDO VERTICAL E HORIZONTAL. - POSSUIR APOIO PARA OS PÉS E ENCOSTO DE CABEÇA REGULAVEIS, BASE TUBULAR COM RODIZIOS E TRAVAS FACILITANDO ASSEPSIA E MOVIMENTAÇÃO, COM PEDAL DE COMANDO EM ATÉ 08 (OITO) FUNÇÕES E POSIÇÃO VOLTA Á ZERO. - POSSUIR CHAVE GERAL DE SEGURANÇA, POSSIBILITANDO O CORTE SÚBITO DE ENERGIA ELÉTRICA. ALTURA MÍNIMA (SENTADO): 0,65M. ALTURA MÍNIMA (POSIÇÃO MESA): 1,05M CAPACIDADE DE ELEVACÃO TOTAL: 250KG. PESO MÍNIMO DE 180 ATÉ 250KG. LARGURA TOTAL ÚTIL: 0,80M. COMPRIMENTO TOTAL ABERTA (POSIÇÃO MESA): 1,70M VOLTAGEM/TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/230VCA/50/60HZ	Unidades	38	R\$ 38.899,78	R\$ 1.478.191,64
93	[COTA RESERVADA ME/EPP] - MESA GINECOLOGICA ELETRICA. DESCRIÇÃO GERAL: - POSSUIR PERNEIRA MOTORIZADA RETRÁTIL E ENCOSTO RECLINÁVEL,	Unidades	12	R\$ 38.899,78	R\$ 466.797,36



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	PODENDO VARIAR SUAS FUNÇÕES ENTRE MACA E CADEIRA. - POSSUIR GAVETA AUXILIAR EM AÇO INOX, PARA COLETA DE MATERIAL PARA EXAMES. - OS BRAÇOS E APOIOS DE COXAS DEVERÃO SER REGULÁVEIS EM SENTIDO VERTICAL E HORIZONTAL. - POSSUIR APOIO PARA OS PÉS E ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEIS, BASE TUBULAR COM RODÍZIOS E TRAVAS FACILITANDO ASSEPSIA E MOVIMENTAÇÃO, COM PEDAL DE COMANDO EM ATÉ 08 (OITO) FUNÇÕES E POSIÇÃO VOLTA Á ZERO. - POSSUIR CHAVE GERAL DE SEGURANÇA, POSSIBILITANDO O CORTE SÚBITO DE ENERGIA ELÉTRICA. ALTURA MINIMA (SENTADO): 0,65M. ALTURA MINIMA (POSIÇÃO MESA): 1,05M CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO TOTAL: 250KG. PESO MÍNIMO DE 180 ATÉ 250KG. LARGURA TOTAL ÚTIL: 0,80M. COMPRIMENTO TOTAL ABERTA (POSIÇÃO MESA): 1,70M VOLTAGEM/TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/230VCA/50/60HZ				
94	MESA OBSTETRICA, HOSPITALAR, PARA EXAME GINECOLOGICO, ESTRUTURA TUBULAR PINTADA, TAMPO MOVEL EM CHAPA DE ACO INOX, EQUIPADA COM PAR DE PORTA-COXAS E GAVETAS, DIMENSOES MINIMAS 1800 X 550 X 800MM. DEVE SER APRESENTADA COPIA DO REGISTRO DO EQUIPAMENTO, EMITIDO PELA AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA - ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE OU COMPROVACAO DE QUE O MESMO E ISENTO DE REGISTRO/CADASTRO, QUANDO FOR O CASO. GARANTIA MINIMA DE 01(HUM) ANO.	Unidades	10	R\$ 2.777,44	R\$ 27.774,40
95	MESA PARA INSTRUMENTAL CIRURGICO - ESTRUTURA: INOX (SUPOSTA ATÉ 45KG) -RODÍZIOS: 2" NYLON TAMANHO: -ESTRUTURA: 60X40X80 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-PRATELEIRAS: 60X40 (COMPRIMENTO X LARGURA) - DIMENSÕES/PESO (EMBALADO): 6,5KG 60X40X10 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	Unidades	5	R\$ 2.344,69	R\$ 11.723,45
96	MOCHO ODONTOLOGICO - ENCOSTO ANATÔMICO TIPO CONCHA, COM AJUSTE DE ALTURA/ SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL / ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO / BASE COM 5 RODÍZIOS/ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, COM REVESTIMENTO SEM COSTURA, DENSIDADE ADEQUADA E QUE NÃO DEFORMA / ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES / ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS, ALTURA REGULÁVEL	Unidades	50	R\$ 1.110,71	R\$ 55.535,50
97	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - MONITOR CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR BIFÁSICO CARDIOMAX COM DEA, MARCA PASSO E IMPRESSORA. PARÂMETROS INCLUSO: DESFIBRILADOR BIFÁSICO ECG (ELETROCARDIOGRAMA) BATERIA REMOVÍVEL DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO MARCAPASSO EXTERNO IMPRESSORA. O MONITOR CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR BIFÁSICO CARDIOMAX, TEM A FUNÇÃO PREVENÇÃO DE MORTE SÚBITA (PMS), QUE PERMITE O MONITORAMENTO CONTÍNUO DO PACIENTE E IDENTIFICA O INÍCIO DE	Unidades	3	R\$ 37.910,13	R\$ 113.730,39



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

<p>UM EPISÓDIO DE FIBRILAÇÃO VENTRICULAR OU TAQUICARDIA VENTRICULAR RÁPIDA, APRESENTANDO, UM ALARME VISUAL E SONORO, ALERTANDO A EQUIPE E PERMITINDO QUE O PACIENTE SEJA TRATADO COM CHOQUE EM TEMPO MUITO MENOR, AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE AS CHANCES DE REVERSÃO DA PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA. A FUNÇÃO DE AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA - QUANDO HABILITADA, PERMITE A CONFIGURAÇÃO PRÉVIA DE ENERGIAS PELO USUÁRIO PARA O PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO CHOQUES, SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO MANUAL DO SELETOR. O EQUIPAMENTO TAMBÉM CONTA COM A NOVA TECNOLOGIA CTR - CHECAGEM EM TEMPO REAL QUE REALIZA AUTO-DIAGNÓSTICO E INFORMA, ANTECIPADAMENTE, SE EXISTE QUALQUER AÇÃO DE MANUTENÇÃO A SER REALIZADA, GARANTINDO QUE ESTARÁ SEMPRE DISPONÍVEL PARA USO IMEDIATO. ESPECIFICAÇÕES GERAIS: DIMENSÕES COM PÁS: 30,0 CM (LARGURA) 21,5 CM (PROFUNDIDADE) 28,0 CM (ALTURA). PESO: APARELHO - 5,15 KG. BATERIA LI-ION - 0,60 KG PÁS EXTERNAS - 0,85 KG. EQUIPAMENTO COMPLETO (BATERIA LI-ION) - 6,60 KG (EXCETO PANI). ELÉTRICO: AC: 100 A 240 VAC, 50/60 HZ (SELEÇÃO AUTOMÁTICA). DC EXTERNO: 11 A 16 VDC. BATERIA RECARREGÁVEL REMOVÍVEL: TIPO: LI-ION, 14,8 VDC 4,4 A/H. DURAÇÃO: BATERIA COM CARGA PLENA - 3 HORAS EM MODO MONITOR, SEM IMPRESSORA OU UM MÍNIMO DE 140 CHOQUES EM 360 JOULES OU UM MÍNIMO DE 200 CHOQUES EM 200 JOULES. TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 4:30 HORAS. MEMÓRIA: TIPO: FLASH NAND. CAPACIDADE: 2 MBYTES. PACIENTES ARMAZENADOS: > 150 PACIENTES. ARMAZENAGEM: 15 SEGUNDOS DE ECG QUANDO EM CHOQUE, ALARME FISIOLÓGICO E EVENTOS DO PAINEL. ECG: GRAVAÇÃO DE 2 HORAS CONTÍNUAS DA CURVA DE ECG, QUANDO EM MODO DEA. CTR - CHECAGEM EM TEMPO REAL (DISPONÍVEL QUANDO EQUIPADO COM BATERIA OPCIONAL TIPO LI-ION): AUTO-DIAGNÓSTICO DE DESFIBRILAÇÃO, NÍVEL DE BATERIA, PÁS CONECTADAS E VERIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DO APARELHO À REDE ELÉTRICA. CHECAGEM REALIZADA EM 3 HORÁRIOS PRÉ-CONFIGURADOS. TRANSMISSÃO DESTAS INFORMAÇÕES, SEM FIO, PARA PC COM SOFTWARE DO SISTEMA CTR INSTALADO E AO ALCANCE DA REDE. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA: OPERACIONAL: 0 A 50 °C. ARMAZENAMENTO: -20 A 50 °C. UMIDADE: OPERACIONAL: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO. ARMAZENAMENTO: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO. ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IPX1 DESFIBRILADOR FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL TRUNCADA BIFÁSICA. PARÂMETROS DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE. APLICAÇÃO DE CHOQUE: POR MEIO DE PÁS (ADESIVAS) MULTIFUNCIONAIS OU PÁS DE DESFIBRILAÇÃO. DESFIBRILAÇÃO ADULTO/EXTERNA: ESCALAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,</p>				
--	--	--	--	--



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

<p>20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360 JOULES (OPÇÃO DE ENERGIA ENTREGUE LIMITADA EM 200 JOULES). ENERGIA MÁXIMA LIMITADA A 50J COM PÁS INTERNAS OU INFANTIS. COMANDOS: BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, CARREGAR, CHOQUE, SINCRONISMO. SELEÇÃO DE ENERGIA: BOTÃO DE TERAPIA NO PAINEL FRONTAL. COMANDO DE CARGA: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, BOTÃO NAS PÁS EXTERNAS. COMANDO DE CHOQUE: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, BOTÕES NAS PÁS EXTERNAS. COMANDO SINCRONIZADO: BOTÃO SINC NO PAINEL FRONTAL. AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA QUANDO HABILITADA CARREGA ENERGIAS PRÉCONFIGURADAS PELO USUÁRIO PARA O PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO CHOQUES, SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO MANUAL DO SELETOR . INDICADORES DE CARGA: SINAL SONORO DE EQUIPAMENTO CARREGANDO. SINAL SONORO DE CARGA COMPLETA. LED NAS PÁS EXTERNAS E NÍVEL DE CARGA INDICADA NO DISPLAY. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: (200J): REDE E BATERIA < 4 S. (360J): REDE E BATERIA < 6 S. TAMANHO DOS ELETRODOS: ADULTO: 10,3 CM X 8,5 CM. ÁREA DE CONTATO: 81,9 CM² .INFANTIL: 4,5 CM X 4,0 CM. ÁREA DE CONTATO: 18 CM². CARDIOVERSÃO:< 60 MS. PÁS (OPÇÕES): ADULTO E INFANTIL EXTERNAS (INCLUSAS). ADULTO E INFANTIL INTERNAS: (OPCIONAIS). MULTIFUNCIONAIS PARA MARCAPASSO, MONITORAÇÃO E DESFIBRILAÇÃO (OPCIONAIS). EXTENSÃO MULTIFUNÇÃO (OPCIONAL). MÓDULO DE CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS: COMANDOS DE VOZ, INDICAÇÕES VISUAIS, INSTRUÇÕES DE RCP, USB 2.0 PARA CONEXÃO COM PC, MULTI-IDIOMAS. USB: USB 2.0 PARA TRANSFERÊNCIA DO ELETROCARDIOGRAMA ARMAZENADO EM MODO DE PARA UM PC COMPATÍVEL. SOFTWARE PARA VISUALIZAÇÃO DOS DADOS TRANSFERIDOS PARA O PC. MARCAPASSO EXTERNO MODOS: DEMANDA OU FIXO. AMPLITUDE: DE 5 MA A 200 MA (RESOLUÇÃO DE 5 MA), PRECISÃO 10%. LARGURA DO PULSO: 20 MS (TOLERÂNCIA DE 10%). FREQUÊNCIA: DE 30 PPM A 180 PPM (INCREMENTOS DE 5 PPM), PRECISÃO ± 2%. PERÍODO REFRACTÁRIO: 340 MS (DE 30 A 80 PPM). 240 MS (DE 90 A 180 PPM). DISPLAY INDICAÇÃO DE NÍVEL DE BATERIA: SIM. TAMANHO: 128,2 MM X 170,9 MM. DIAGONAL: 8,4". TIPO: LCD TFT COLORIDO. RESOLUÇÃO: 640 X 480 PIXELS (VGA). VELOCIDADE DE VARREDURA: 12,5; 25 E 50 MM/S. ECG ENTRADAS: CABO DE ECG 3 OU 5 VIAS. PÁS EXTERNAS. PÁS MULTIFUNCIONAIS. FAIXA: 15 A 350 BPM. PRECISÃO: ± 1 BPM DE 15 A 350 BPM. REJEIÇÃO EM MODO COMUM: MAIOR QUE 90 DB, MEDIDA SEGUNDA A NORMA AAMI PARA MONITORES CARDÍACOS (EC 13). SENSIBILIDADE: 5, 10, 15, 20, 30 E 40 MM/MV. FILTRO DE LINHA DE CA: 60 HZ OU 50 HZ. FREQUÊNCIA DE RESPOSTA ECG: MODO DIAGNÓSTICO - (0,05-100 HZ). MODO MONITOR - (1-40 HZ). ISOLAMENTO DO PACIENTE: À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO. ECG: TIPO CF. SPO2 : TIPO CF. ELETRODO SOLTO: IDENTIFICADO E MOSTRADO COM ALARME DE BAIXO NÍVEL. TEMPO DE</p>				
---	--	--	--	--





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	RESTABELECIMENTO DA LINHA BASE DO ECG APÓS DESFIBRILAÇÃO: ≤ 3 SEGUNDOS. IMPRESSORA IMPRIME ATÉ TRÊS DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. TIPO: TÉRMICA. PESO: 0,4 KG. VELOCIDADE: 12,5; 25 OU 50 MM/S COM PRECISÃO DE ± 5%. TAMANHO DO PAPEL: 58 MM (LARGURA) X 15 M (COMPRIMENTO MÁXIMO). NORMAS: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-4, NBR IEC 60601-1-6, NBR IEC 60601-1-8, NBR IEC 60601-1-9, NBR IEC 60601-2-4, NBR IEC 60601-2-27, NBR IEC 60601-2-30, NBR IEC 60601-2-49 OU IEC'S EQUIVALENTES.				
98	MONITOR FETAL CARDIOTOCOGRAFO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V, TIPO MONITOR: POLICROMADO, MODELO TELA: LCD, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1020 X 600, AUDIO: COM, NÚMERO FASES: BIFÁSICO, TAMANHO TELA: 10", FREQUÊNCIA ULTRA SOM: 1.1 MHZ, TRANSDUTOR: ULTRA SOM, FAIXA MÉDICA: 50 ~ 210 BPM, INDICADORES: (BCF), (FM), (CUM), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.	Unidades	2	R\$ 16.426,32	R\$ 32.852,64
99	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA USO NA MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI) E OXIMETRIA (SPO2), PARA USO EM PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM MONITOR PRÉ CONFIGURADO DE 10 A 12 POL COM SUPORTE.	Unidades	15	R\$ 14.971,12	R\$ 224.566,80
100	[COTA RESERVADA ME/EPP] - MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA USO NA MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI) E OXIMETRIA (SPO2), PARA USO EM PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM MONITOR PRÉ CONFIGURADO DE 10 A 12 POL COM SUPORTE.	Unidades	5	R\$ 14.971,12	R\$ 74.855,60
101	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - NEBULIZADOR : INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU ¼ HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) 220 V	Unidades	60	R\$ 3.675,43	R\$ 220.525,80
102	[COTA RESERVADA ME/EPP] - NEBULIZADOR : INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU ¼ HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) 220 V	Unidades	20	R\$ 3.675,43	R\$ 73.508,60
103	NEGATOSCÓPIO: NEGATOSCÓPIO, MATERIAL ESTRUTURA CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL VISOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V E 60HZ, APLICAÇÃO C/ 2 CORPOS P/ FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRENDEDOR POR GRAVIDADE, LUZ FRIA POLARIZADA.	Unidades	17	R\$ 1.444,20	R\$ 24.551,40
104	ÓCULOS DE SEGURANÇA, MODELO CONVENCIONAL, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E SUPORTE PLÁSTICO	Unidades	5	R\$ 74,84	R\$ 374,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	COM REVESTIMENTO DE ESPUMA NA PARTE INTERNA; SOBRE A ARMAÇÃO É ACOPLADA OUTRA ARMAÇÃO NA QUAL SÃO FIXADAS AS LENTES DE POLICARBONATO INCOLOR. O AJUSTE À FACE ATRAVÉS DE TIRANTE ELÁSTICO OU HASTES TIPO ESPÁTULA, PRESAS NA ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS METÁLICOS.				
105	OFTALMOSCÓPIO, TIPO DIRETO: OFTALMOSCÓPIO DIRETO COM LÂMPADA XÊNON HALÓGENA COM BRILHO E INTENSIDADE POR TODA A VIDA ÚL, ILUMINAÇÃO BRILHANTE E BRANCA ÓPCA COAXIAL COM MAIOR CAMPO DE VISÃO LIVRE DE SOMBRAS E MANCHAS, POSSUIR SISTEMA ÓPCO SELADO E À PROVA DE POEIRAS E SUJEIRAS, MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO EM VARIADAS CONDIÇÕES DE LUZ, POSSUIR NO MÍNIMO 19 LENTES CORREVAS PARA AJUSTES DE -20 A +20 DIOPTRIAS, POSSUIR SISTEMA DE LENTES CONDENSADORAS EM CONJUNTO DE TRÊS ESPELHOS, POSSUIR FILTRO POLARIZADO LINEAR CRUZADO PARA ELIMINAÇÃO DE REFLEXO, FILTRO VERDE LIVRE DE VERMELHO, PROTETOR DE BORRACHA PARA SOBRANCELHAS PARA EVITAR RISCO, CABO COM BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍO SEM EFEITO DE MEMÓRIA OU PILHAS, POSSUIR REOSTATO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO, POSSUIR 06 (SEIS) ABERTURAS SELECIONÁVEIS (PEQUENA, MÉDIA, GRANDE, FENDA, FIXADOR COM GRADUAÇÕES PARA MEDIÇÃO, FILTRO AZUL COBALTO). ACOMPANHAR ESTOJO PO MALETA, 02 (DUAS) LÂMPADAS EXTRAS, CARREGADOR DE BATERIA (SE FOR O CASO DO EQUIPAMENTO OFERTADO). MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	Unidades	30	R\$ 1.384,73	R\$ 41.541,90
106	OTOSCOPIO: COM CABEÇOTE PARA ESPECULO COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE E ENCAIXE P/VISOR SOBRESSALENTE, COM VISOR ARTICULADO AO CABEÇOTE E MÓVEL, COM LÂMPADA HALOGENA, COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA DUAS PILHAS MEDIAS COMUNS, ACOMPANHA (M) ESPECULO (S) 05 ESPECULO COM ENCAIXE DE METAL CROMADO REUTILIZÁVEL E EM DIFERENTES CALIBRES, COM ACESSÓRIOS LÂMPADA E VISOR SOBRESSALENTES, 01 ESTOJO, MANUAL, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Unidades	35	R\$ 1.066,48	R\$ 37.326,80
107	OXÍMETRO DE PULSO OXÍMETRO DE PULSO PARÂMETROS E DESEMPENHO - SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SPO2• FREQUÊNCIA DE PULSO (FP)• ÍNDICE DE PERFUSÃO GRÁFICO• ÍNDICE DE PERFUSÃO NUMÉRICO• TELA COMONDA PLETISMOGRÁFICA FAIXA DE MEDIÇÃO:• SPO2: 0% – 100%• FP: 0 BPM – 255 BPM• ÍNDICE DE PERFUSÃO: 0,2% INFORMAÇÕES TÉCNICAS: • TELA LCD COLORIDA • RESOLUÇÃO DA TELA 320 X 480 PIXELS• DIMENSÕES 156 MM (C) X70 MM(L) X32 MM (A)• PESO APROXIMADO125G (NÃO INCLUI SENSORES E BATERIA) • AUTONOMIA: PILHAS 48H E BATERIA 24 HORAS;• DISPONÍVEIS SENSORES SPO2 ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL REUTILIZÁVEL• ALARME VISUAL E SONORO	Unidades	20	R\$ 319,49	R\$ 6.389,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	ACESSÓRIOS: 01 BOLSA TRANSPORTE;01 (UM) MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS				
108	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA ACOMPANHANTE POLTRONA COM ESTRUTURA EM MADEIRA REFLORESTADA DE PINUS, EUCALIPTO OU MDF • ENCOSTO, ASSENTO, DESCANSA PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS COM ESPUMA D26 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 7 CM E REVESTIDO EM CORINO OU COURVIN NA COR AZUL ROYAL DE ALTA QUALIDADE; • RECLINÁVEL, COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSA PÉS; • CAPACIDADE MÍNIMA DE 120KG; • MEDIDAS APROXIMADAS: 100 X 85 X 95 CM (A X L X P). PROFUNDIDADE COM ABERTURA TOTAL: 140 CM; • MEDIDAS APROXIMADAS DO ASSENTO: 50 CM X 50 CM (L X P); • MEDIDAS APROXIMADAS DO BRAÇO: ALTURA CHÃO AO BRAÇO: 61 CM; ALTURA INTERNA DO BRAÇO: 20 CM; LARGURA DO BRAÇO: 15 CM; • 4 PÉS EM ALUMÍNIO COM PONTEIRA ANTIDERRAPANTE COM CERCA DE 6CM DE ALTURA; • ATENDER AO DISPOSTO NA ABNT NBR 16405/2015 (APRESENTAR CERTIFICADO); • POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES;	Unidades	38	R\$ 2.288,50	R\$ 86.963,00
109	[COTA RESERVADA ME/EPP] - POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA ACOMPANHANTE POLTRONA COM ESTRUTURA EM MADEIRA REFLORESTADA DE PINUS, EUCALIPTO OU MDF • ENCOSTO, ASSENTO, DESCANSA PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS COM ESPUMA D26 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 7 CM E REVESTIDO EM CORINO OU COURVIN NA COR AZUL ROYAL DE ALTA QUALIDADE; • RECLINÁVEL, COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSA PÉS; • CAPACIDADE MÍNIMA DE 120KG; • MEDIDAS APROXIMADAS: 100 X 85 X 95 CM (A X L X P). PROFUNDIDADE COM ABERTURA TOTAL: 140 CM; • MEDIDAS APROXIMADAS DO ASSENTO: 50 CM X 50 CM (L X P); • MEDIDAS APROXIMADAS DO BRAÇO: ALTURA CHÃO AO BRAÇO: 61 CM; ALTURA INTERNA DO BRAÇO: 20 CM; LARGURA DO BRAÇO: 15 CM; • 4 PÉS EM ALUMÍNIO COM PONTEIRA ANTIDERRAPANTE COM CERCA DE 6CM DE ALTURA; • ATENDER AO DISPOSTO NA ABNT NBR 16405/2015 (APRESENTAR CERTIFICADO); • POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES;	Unidades	12	R\$ 2.288,50	R\$ 27.462,00
110	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - RAO X ODONTOLOGICO APARELHO DE RAO-X ODONTOLOGICO DE PAREDE; CONTROLE ELETRÔNICO; REGULAGEM DE TEMPO ATRAVES DE TECLADO OU MEMBRANA; VISUALIZAÇÃO ARNWS DE LEDS; DUPLA COLIMAÇÃO. VOLTAGEM 127/220 V; POTÊNCIA: 1,20 KVA; TENSÃO DO CABEÇOTE: 70 KVP, AMPERAGEM/CABEÇOTE: 8 MA. REGISTRO ANVISA.	Unidades	4	R\$ 18.616,63	R\$ 74.466,52
111	[COTA RESERVADA ME/EPP] - RAO X ODONTOLOGICO APARELHO DE RAO-X ODONTOLOGICO DE PAREDE; CONTROLE ELETRÔNICO; REGULAGEM DE TEMPO ATRAVES DE TECLADO OU MEMBRANA; VISUALIZAÇÃO ARNWS DE LEDS; DUPLA COLIMAÇÃO. VOLTAGEM 127/220 V;	Unidades	1	R\$ 18.616,63	R\$ 18.616,63



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	POTÊNCIA: 1,20 KVA; TENSÃO DO CABEÇOTE: 70 KVP, AMPERAGEM/CABEÇOTE: 8 MA. REGISTRO ANVISA.				
112	REFLETOR ODONTOLÓGICO – REFLETOR DE PISO COM LUMINOSIDADE DE ATÉ 50.000 LUX, 110 V, LED.	Unidades	20	R\$ 2.493,24	R\$ 49.864,80
113	SELADORA – COM SUPORTE DE ACOMODAÇÃO DA BOBINA. LARGURA MÁXIMA DA EMBALAGEM 30 CM, CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, CONTROLE ELETRÔNICO DO TEMPO DE SELAGEM, COM BIP SONORO OU INDICADOR VISUAL, POTÊNCIA 150 WATTS. DIMENSÕES 480 MM X 380 MM X 180 MM.	Unidades	15	R\$ 1.946,62	R\$ 29.199,30
114	SUPORTE DE HAMPER SUPORTE SACO HAMPER, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO: ESTRUTURA TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 RODÍZIOS 2", ACESSÓRIOS: SACO ALGODÃO CRÚ, CAPACIDADE: 100 L.	Unidades	5	R\$ 907,68	R\$ 4.538,40
115	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA COM CONTRATO DE RECONHECIMENTO DE FIRMA. - MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.	Unidades	100	R\$ 763,19	R\$ 76.319,00
116	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE.	Unidades	100	R\$ 703,15	R\$ 70.315,00
117	TENS E FES - APARELHO MICROPROCESSADO DE TENS E FES COM 04 CANAIS, INTENSIDADE EM TORNO DE 120MA+/-5%, PROGRAMACAO TENS OPERACAO CONTINUA, FESOPERACAO AUTOMATICA, TENS NOS MODOS NORMAL, MODULADO E BURST, FES COM CONTROLE DE ON TIME, OFF TIME, DECAY, LARGURA DE PULSO E FREQUENCIA, ALIMENTACAO 220V - 60HZ,COM 8 ELETRODOS, 4 CABOS DE SAIDA E TEMPORIZADOR PROGRAMAVEL DE 01 A 60 MINUTOS, ACOMPANHA MANUAIS E INSTALACAO, GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO, ASSISTENCIA TECNICA, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE	Unidades	10	R\$ 3.246,41	R\$ 32.464,10
118	TERMÔMETRO CLÍNICO INFRAVERMELHO DIGITAL SEM CONTATO, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, PRECISÃO DA MEDIÇÃO: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, DISPLAY LCD, AJUSTE: DIGITAL, INFRAVERMELHO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. POSSUIR ALARME SONORO NA DETECÇÃO, APRESENTAÇÃO DE DIFERENTES CORES CONFORME A TEMPERATURA; TEMPERATURA DE ALARME	Unidades	40	R\$ 329,93	R\$ 13.197,20
119	ULTRASSOM ODONTOLOGICO, INSTRUMENTO DE PROFILAXIA DENTARIA PARA REMOCAO DO TARTARO E PLACA BACTERIANA; PARA	Unidades	17	R\$ 4.481,17	R\$ 76.179,89



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

	PERIODONTIA, COM FREQUENCIA MINIMA DE 24.000 A 30.000 HZ, COM CHAVE SELETORA DE POTENCIA COM 7 ESTAGIOS, AMPLITUDE DE VIBRACAO DA PONTA DE 0,05 MM A 0,1 MM, FILTRO DE AR COM DRENAGEM MANUAL, IRRIGACAO ATRAVES DE BOMBA PERISTALTICA E RESERVATORIO DE LIQUIDO IRRIGANTE, 3 PONTAS ESTERILIZAVEIS, PECA DE MAO DO ULTRASSOM REMOVIVEIS E AUTOCLAVAVEIS, COM POTENCIA DE 36 W, ACIONAMENTO A AR COMPRIMIDO, FUNCIONAMENTO PNEUMATICO, AUTOCLAVAVEL, COM PEDAL DE COMANDO UNICO, CORPO EM POLIURETANO DE SUPERFICIE LISA, 110/220 VOLTS, SELECIONAVEL, GARANTIA DE 12 MESES, GARANTIA DE ASSISTENCIA TECNICA, PECAS DE REPOSICAO PERMANENTE, MANUAL TECNICO E DE OPERACAO				
120	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA, FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ, TELA LCD POSSUI MODO DE EMISSÃO/OPERAÇÃO CONTÍNUO/PULSADO, MODELO SONOPULSE-S33, MATERIAL, METAL E POLIPROPILENO, BIVOLT AUTOMÁTICO, DIMENSÕES: 26,5X27,5X11,5CM (LXPXA), PESO: 1,4KG, REGISTRO ANVISA: 10360310015 ITENS INCLUSOS 01 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL, 01 ACESSO AO MANUAL DE INSTRUÇÕES DIGITAL, 01 KIT CABEÇOTE SONO PULSE 1 & 3 MHZ, 01 FUSÍVEL PROTEÇÃO SOBRESSALIENTE, 01 BISNAGA DE GEL 100G.	Unidades	5	R\$ 2.683,47	R\$ 13.417,35
121	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - VENTILADOR MECÂNICO PULMONAR EV300 FORNECE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) E INVASIVA (IV) PARA UMA VASTA GAMA DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS. OS MODOS DE VOLUME E PRESSÃO, AVAPS-AE, SPO ₂ E ETCO ₂ MONITORIZAÇÃO, BEM COMO OS PARÂMETROS PULMONARES DINÂMICOS E OS ALARMES DE CADA PARÂMETRO PERMITEM CUIDADOS ADAPTÁVEIS. A FLEXIBILIDADE DOS CIRCUITOS PERMITE QUE SEJA UTILIZADO NUMA VASTA GAMA DE PACIENTES, DESDE BEBÊS 2,5KG A ADULTOS; MODOS VENTILATÓRIOS; ASSISTO CONTROLADA (CONTROLE DA PRESSÃO) A/CVC; ASSISTO CONTROLADA: (CONTROLE DO VOLUME) CPAP; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA DAS VIAS AÉREAS PSV; VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE S/T; VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA/TEMPORIZADA; SIMV-PC; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (CONTROLE DA PRESSÃO) SIMV-VC; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (CONTROLE DO VOLUME) ACESSÓRIOS INCLUSOS: CIRCUITO PASSIVO NÃO AQUECIDO, MANGUEIRA DE OXIGÊNIO, CABO DE FORÇA, CIRCUITO VENTILATÓRIO (TRAQUEIAS) RAMO INSPIRATÓRIO/ EXPIRATÓRIO, Y PARA LIGAR O CIRCUITO, SENSOR DE FLUXO (LINHA DE PRESSÃO), DISPOSITIVO, BATERIA REMOVÍVEL, DISPOSITIVO DE ESPIRAÇÃO PASSIVA E ATIVA, TUBULAÇÃO DA LINHA DA VÁLVULA DE ESPIRAÇÃO, SENSOR DE FLUXO, BOLSA, TUBO FLEXÍVEL, CARTÃO DE DADOS SD, CONECTORES RÁPIDOS VÁLVULA O ₂ , BLOCO DA PORTA DE EXPIRAÇÃO, CABO DE FORÇA AC, MANUAL, VOLTAGEM BIVOLT, ANVISA.	Unidades	2	R\$ 132.561,00	R\$ 265.122,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

122	VÍDEO LARINGOSCÓPIO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - VÍDEO LARINGOSCÓPIO PORTÁTIL COM VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS POR TECNOLOGIA DIGITAL; - COM FONTE DE LUZ DE LED DE ALTA INTENSIDADE; DEVE ACOMPANHAR: - 01 CÂMERA COM TELA DE NO MÍNIMO 2,5 POLEGADAS COM DISPLAY COLORIDO EM ALTA INTEGRADA AO CORPO DO LARINGOSCÓPIO, PASSÍVEL DE SER SUBMETIDA A PROCESSOS DE DESINFECÇÃO/ESTERILIZAÇÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ENERGIA FORNECIDA ATRAVÉS DE BATERIA OU PILHA, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS; ACESSÓRIOS: - 2 JOGOS DE LÂMINAS DESCARTÁVEIS COM 50 UNIDADES CADA, SENDO TAMANHOS 1 E 2 (PARA LARINGOSCOPIA PEDIÁTRICA), E 3 E 4 (PARA LARINGOSCOPIA ADULTA), COM ACOMODAÇÃO OU GUIA PARA O TUBO ENDOTRAQUEAL PARA INTUBAÇÃO DE ADULTOS E MALETA DE TRANSPORTE. APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO COM FOTO, CONTENDO A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO OFERTADO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.	Unidades	1	R\$ 15.748,39	R\$ 15.748,39
Valor Total				R\$ 14.649.093,02	

2.2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justificativa da Necessidade

- 2.2.1 A presente contratação tem por finalidade a formação de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA, visando garantir condições adequadas para o funcionamento contínuo das unidades de saúde e a prestação eficiente dos serviços públicos essenciais.
- 2.2.2 A necessidade da contratação decorre, principalmente, do crescimento populacional do Município de Pinheiro – MA e de sua região de influência, bem como do aumento progressivo do número de atendimentos realizados pela rede municipal de saúde, provocado pela ampliação da cobertura assistencial, regionalização do acesso e maior procura da população pelos serviços disponibilizados pelo Sistema Único de Saúde – SUS. Nesse contexto, a expansão da demanda assistencial exige o fortalecimento da infraestrutura das unidades de saúde, com disponibilidade de equipamentos permanentes compatíveis com a atual realidade operacional.
- 2.2.3 Constata-se que parte significativa dos bens permanentes atualmente em uso encontra-se obsoleta, danificada, insuficiente ou com elevado custo de manutenção, circunstância que compromete a continuidade do serviço público, reduz a capacidade de atendimento, eleva os riscos operacionais e interfere diretamente na qualidade do serviço prestado. A ausência ou inadequação de materiais permanentes essenciais pode ocasionar interrupções, atrasos e falhas em procedimentos assistenciais e administrativos, limitando a eficiência da gestão e impactando a resolutividade da atenção à saúde.
- 2.2.4 Além disso, a aquisição pretendida tem relação direta com a melhoria da experiência do usuário e com a implementação de práticas voltadas ao **atendimento mais humanizado**, assegurando ambientes de cuidado mais adequados, confortáveis e seguros, favorecendo o acolhimento, a dignidade do paciente e a redução de tempo de espera. A disponibilização de equipamentos permanentes adequados também impacta positivamente nas condições de trabalho das equipes multiprofissionais, ampliando a capacidade operacional, reduzindo retrabalho e aumentando a efetividade das ações em saúde.
- 2.2.5 A contratação proposta também se fundamenta na necessidade de promover a **padronização e modernização do parque de equipamentos**, assegurando maior controle patrimonial, facilidade de manutenção, melhor gestão de custos e aumento da vida útil dos bens públicos. Trata-se de medida estratégica para garantir a eficiência administrativa e a economicidade, conforme os princípios previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

- 2.2.6 Dessa forma, resta devidamente caracterizada a necessidade da contratação, como medida essencial para assegurar **continuidade, eficiência, modernização e humanização** dos serviços públicos de saúde prestados à população do Município de Pinheiro – MA, atendendo ao interesse público e ao dever constitucional de garantia do direito à saúde

3. DA JUSTIFICATIVA DA INVERSÃO DE FASES

- 3.1. A presente licitação será realizada com INVERSÃO DE FASES, permitida no art. 17, §1º da NLLC, DEVENDO A HABILITAÇÃO DOS LICITANTES PRECEDER A FASE DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E LANCES, EM BUSCA DA MELHOR PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE FORNECIMENTO QUE COMPÕEM O OBJETO DESTA CERTAME.

- 3.2. Considerando o Art. 17, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 que permite a inversão das fases, desde que justificada no processo licitatório e os princípios da Eficiência e da Economicidade (Art. 5º, Lei 14.133/2021), que fundamentam a opção pela inversão sempre que houver benefícios administrativos ressalta-se que o sistema de inversão de fases adotado nesse processo traz a condição eficiente e necessária de disputa para apenas os concorrentes aptos a executar o processo da contratação.

A habilitação prévia da documentação possui um caráter de gerenciamento de riscos. Essa adoção de inversão das fases não causa prejuízos quanto à igualdade de condições, à competitividade, uma vez que o termo de referência estabelece critérios objetivos de habilitação, bem como os valores da contratação são evidenciados por planilhas de composição de custos definidos pela legislação trabalhista, tributária e previdenciária. Ou seja, a administração pública não será onerada com preços acima do praticado no mercado, obtendo preços justos com maior garantia de viabilidade de execução.

Entre os benefícios da adoção da inversão de fases, a antecipação da habilitação contribui para um ambiente de maior transparência, permitindo que todas as empresas possam competir em condições iguais desde o início. Essa transparência favorece também que todos os participantes estejam cientes dos critérios e requisitos necessários, evitando surpresas na fase de apresentação de propostas.

Outra vantagem é a seleção mais criteriosa desde o início, pois o processo seletivo concentra-se na escolha de empresas mais qualificadas. Aquelas que possuem comprovada capacidade técnica e operacional são incentivadas a participar, resultando em uma concorrência de maior qualidade, ou seja, afastando eventuais “aventureiros” que participam apenas da fase de lances, diminuindo sobremaneira os preços.

A escolha de fornecedores qualificados desde o início também contribui para a continuidade e eficiência dos serviços, evitando interrupções indesejadas. Ao evitar a participação de empresas não qualificadas, contribui ainda para uma definição de preço mais realista e alinhado com as reais demandas e exigências do Poder executivo, evitando subestimações que poderiam comprometer a qualidade do serviço.

A inversão de fases está no processo em comento justificada por:

- Aumentar a competição e o acesso da Administração aos melhores preços
- Tornar o processo mais ágil e eficiente
- Priorizar a qualidade e a eficácia dos serviços/Fornecimentos a serem executados
- Garantir a execução competente e responsável do objeto contratado. É evidente que nos últimos tempos, diversas empresas sem expertise vem maculando os certames, baixando os preços de forma aleatória, e ainda sem capacidade técnica anterior, sem o conhecimento de mercado, o que acaba protelando os processos, resultando em desistências de lances habituais.

A inversão de fases é uma prática meramente procedimental, não criando ou inovando em aspectos materiais ou substanciais da habilitação dos licitantes.

Não se ignoram as preocupações e ressalvas feitas por grandes doutrinadores do direito administrativo brasileiro acerca do tema, sobretudo quanto à possibilidade de influência da vantajosidade da proposta vencedora, das participações de fachada e de fraudes, como alerta Marçal Justen Filho em sua obra sobre a lei de licitações e contratações administrativas:

"[...] o risco de participantes ditos "de fachada", que não dispõem de condições mínimas para executar o objeto e que se aventuram no certame para criar dificuldades ou atuar concertadamente com outros licitantes. JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo. Thomson Reuters Brasil, 2021. Pag. 773.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

A administração não pode fugir do princípio básico que é a economicidade, porém não poderá fazê-la a qualquer modo, contratando com fornecedores sem conhecimento técnico e de mercado.

O artigo 17, §1º, da Lei 14.133/2021 estabelece que, no pregão, "A fase referida no inciso V do caput deste artigo poderá, mediante ato motivado com explicitação dos benefícios decorrentes, anteceder as fases referidas nos incisos III e IV do caput deste artigo, desde que expressamente previsto no edital de licitação". Para a aplicação dessa regra, são necessários os seguintes requisitos legais, os quais estão plenamente atendidos nos autos:

a) Deliberação da Administração Pública: A adoção da inversão de fases deve ser uma decisão fundamentada pela autoridade competente, destacando-se a pertinência e a vantagem deste procedimento para o objeto específico da licitação.

b) Publicidade Adequada: O edital de licitação deve expressar claramente a adoção do procedimento de inversão de fases, garantindo que todos os licitantes estejam cientes dessa condição e possam preparar suas propostas e documentos de habilitação de acordo com esse formato.

c) Objetivo de Eficiência: A inversão de fases deve visar a maior eficiência do processo licitatório, permitindo a desclassificação antecipada de propostas que não atendam às exigências do edital, economizando tempo e recursos no processo de habilitação.

Abaixo elencamos algumas das vantagens da adoção deste mecanismo no certame:

a) Agilidade Processual: Com a análise da documentação de habilitação antes da proposta, é possível eliminar rapidamente as empresas que não atendam ao escopo do Edital, ou, que estão no processo para agir no formato de licitantes coelhos. Assim, a etapa de propostas e lances será realizada apenas com os fornecedores que encontram-se regulares.

b) Redução de Custos Operacionais: A inversão de fases pode reduzir significativamente o tempo e os custos associados ao processo de licitação.

c) Aumento da Qualidade: Ao focar primeiramente na análise da habilitação das Empresas, a administração pode assegurar que apenas fornecedores que realmente atendam às exigências técnicas e de qualidade para prestação dos serviços e/ou fornecimento sejam considerados, aumentando assim a qualidade do serviço contratado.

d) Resposta a Problemas Anteriores: Se em processos anteriores ocorreram problemas como a qualificação de licitantes que não cumpriram adequadamente com os requisitos técnicos ou financeiros, ou porventura solicitaram desistência do lance, a inversão de fases permite um filtro mais eficaz e precoce, evitando a contratação de serviços/fornecimento insatisfatórios.

e) Disputa Justa: Durante a fase de lances os participantes não são identificados, isto é, podem concorrer empresas que estarão inabilitadas ou inaptas à sua participação. Após a habilitação, somente as participantes realmente responsáveis irão participar da disputa por lances, ainda sem serem identificadas trazendo mais transparência e ainda assim não ferindo o princípio da economicidade.

Em resumo, a inversão das fases de habilitação e apresentação de propostas promove maior eficiência, transparência, segurança jurídica e qualidade, além de contribuir para a economia de tempo e recursos, estando plenamente justificada no presente processo.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A Administração Municipal informa que o Plano de Contratações Anual – PCA, encontra-se em fase de implementação no âmbito municipal, razão pela qual a presente contratação foi fundamentada diretamente na necessidade administrativa formalizada nos autos.

5. PREVISÃO DE RENOVAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

- 5.1. Considerando a natureza estimativa dos quantitativos no Sistema de Registro de Preços e a possibilidade de prorrogação da vigência da Ata, admite-se a renovação dos quantitativos originalmente estimados, por igual período, desde que demonstrada a vantajosidade administrativa, mantidas as condições econômicas registradas e preservado o interesse público.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

7. DA VISTORIA

- 7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de fornecimento dos produtos.

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 8.1. Nos termos do parágrafo 1º artigo 58 da Lei Federal nº 14.133/2021, a Garantia da Proposta será exigida no percentual 1% (um inteiro por cento) calculado sob o valor total da proposta inicial apresentada, devendo ser recolhida pela licitante, sob uma das modalidades previstas no parágrafo 1º do artigo 96 da Lei Federal nº 14.133/2021. O licitante que optar por caução em dinheiro deverá comprovar o depósito na seguinte conta: Banco do Brasil, Agência nº 0566-5, Conta Caução nº 22.283-6.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

11. APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS:

- 11.1 As empresas licitantes deverão anexar com a proposta final o catálogo do produto, prospectos, manuais, folders, folhetos ou qualquer outra documentação técnica dos fabricantes ou fornecedores dos produtos, para fins de comprovação da congruência do produto apresentado com o descritivo do Edital, sob pena de desclassificação.

12. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 12.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- 12.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
- 12.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
- 12.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006.

13. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 13.1. O prazo de vigência da contratação será de 12 (Doze) meses, contados da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços contínuos, poderão ser prorrogáveis na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

14. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 14.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item.

Forma de execução

- 14.2. O serviço será executado de forma CONTINUADA.

15. PROPOSTA DE PREÇOS

- 15.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 15.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos produtos ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

16. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 16.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 16.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
 - 16.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
 - 16.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
 - 16.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
 - 16.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
 - 16.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
 - 16.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
 - 16.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
 - 16.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 16.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 16.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
 - 16.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
 - 16.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
 - 16.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
 - 16.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
 - 16.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - 16.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
 - 16.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

- 16.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 16.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 16.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 16.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 16.2.11. **DOCUMENTOS COMPLEMENTARES - (Obs: A não apresentação dos documentos complementares não sujeitam a empresa a sua inabilitação):**
 - a) Certidão simplificada da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão ou certidão simplificada da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante.
 - b) Certidão específica da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão ou certidão específica da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante.
- 16.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
 - 16.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;
 - 16.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
 - 16.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
 - 16.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
 - 16.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
 - 16.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
 - 16.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

§1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral ($\geq 1,00$):

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

Índice de Liquidez Corrente ($\geq 1,00$):

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Índice de Solvência Geral ($\geq 1,00$):

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 16.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 16.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 16.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
- 16.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 16.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 16.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 16.5. Atestado de capacidade técnica, mínimo 1(um), expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o licitante forneceu ou está fornecendo, de maneira satisfatória e a contento com o objeto da presente licitação. O atestado deve conter o nome, endereço e o telefone de contato do atestador, ou qualquer outro meio com o qual o Município possa valer-se para manter contato com a pessoa declarante.
- 16.6. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s), apresentados, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato se for o caso, que deu suporte à contratação, endereço atual da CONTRATANTE e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 16.6.1. Os atestados que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 16.7. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 16.7.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 16.7.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitação da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 16.7.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

14.133/2021).

17. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

1.1.1. Início da execução do objeto: 10 (Dez) dias úteis contados da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço.

Materiais a serem disponibilizados

1.2. Para o perfeito fornecimento, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

1.3. O prazo de garantia contratual é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

18. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 18.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 18.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 18.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 18.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 18.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

18.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Administrativa

18.7. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

18.7.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

19. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

19.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

20.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 20.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 20.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (Dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 20.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 20.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 20.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 20.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos produtos nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

21. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 21.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 21.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 21.2.1. o prazo de validade;
 - 21.2.2. a data da emissão;
 - 21.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 21.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 21.2.5. o valor a pagar; e
 - 21.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 21.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 21.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 21.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 21.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 21.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 21.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 21.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 21.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 21.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 21.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 21.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 21.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

22. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 22.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 22.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 22.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
- 22.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
- 22.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente aos produtos, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 22.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de Referência.
- 22.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
- 22.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 22.8.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 22.9. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 22.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 22.11. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

23. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 23.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
- 23.2. Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 23.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 23.4. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 23.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 23.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os produtos nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução.
- 23.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 23.8. A empresa CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Serviço.
- 23.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

- 23.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 23.11. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 23.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
- 23.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 23.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 23.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.
- 23.16. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste Termo de Referência, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.
- 23.17. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 23.18. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 23.19. Garantir a disponibilidade imediata do serviço após assinatura do contrato.

24. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

24.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- j) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- l) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

24.2. Multa de:

- a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência.
- c) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- d) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 24.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- e) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 24.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE ao CONTRATADO, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao CONTRATADO, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

24.3. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

A personalidade jurídica do CONTRATADO poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o CONTRATADO, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Os débitos do CONTRATADO para com a Administração CONTRATANTE, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

25. ALTERAÇÕES

25.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

25.2. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

25.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

26. 26. FORO

26.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Pinheiro/MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Referência, que não puderem ser compostos pela conciliação.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 010/2026

ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 010/2026

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa
(N° da identidade do declarante)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____
LEI FEDERAL Nº 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Pregão Eletrônico Nº XX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xx/2026



OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ 0,00 (valor por extenso)



VIGÊNCIAS

INICIAL: ____ de ____ de ____
FINAL: ____ de ____ de ____



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretário Municipal de Saúde

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

Secretaria Municipal de XXXXXX



DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº _____.____.____/____-____

Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....

Nome Responsável Contratado....., CPF nº _____.____.____-____

PREÂMBULO

Aos ____ de ____ de ____, a Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA, através da Unidade Gerenciadora ____, inscrita no CNPJ nº ____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Pregão Eletrônico Nº {numero_processo_contratacao}, que tem como objeto ____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do termo de referência do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto é o **Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente**, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão Eletrônico N° XX/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1. Os quantitativos da Ata de Registro de Preços poderão ser renovados junto à sua vigência, desde que haja interesse da Administração, bem como sua compatibilidade com os preços do mercado à época da renovação. Devendo considerar também sejam mantidas as condições econômicas originalmente pactuadas, que haja compatibilidade com o planejamento da contratação constante do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência e que não haja alteração da natureza do objeto originalmente licitado.

2.1.2. Em caso de prorrogação da vigência da presente Ata de Registro de Preços, os quantitativos originalmente registrados poderão ser renovados por igual período, mediante justificativa administrativa fundamentada, demonstração da vantajosidade da medida e manutenção das condições econômicas registradas, observado o disposto na Lei nº 14.133/2021 e no planejamento da contratação.

2.1.3 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.4 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimentos nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos produtos registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao lote registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Pinheiro - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao lote da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada lote registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada lote e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MARCA	Preço Unitário	Preço Total

Pinheiro – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2026

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Pregão Eletrônico Nº XX/2026, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS

Pinheiro – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI FEDERAL Nº 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

PREGÃO ELETRÔNICO nº ____/____
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº _____._____/_____-____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsável Contrante....., CPF nº _____._____._____-____



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº _____._____/_____-____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsável Contratado....., CPF nº _____._____._____-____



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de ____ de ____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº _____._____/_____-____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO

1.1 – O presente instrumento tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, destinado a atender às demandas estruturais, administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pinheiro – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	MARCA	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação será até o fim do ano em curso do contrato, contados da assinatura do termo.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 – Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.

Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- o prazo de validade;
- a data da emissão;
- os dados do contrato e do órgão contratante;
- o período respectivo de execução do contrato;
- o valor a pagar; e
- eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.2 – Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

5.3 – A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4 – Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

5.5 – Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

5.6 – Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

5.7 – Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

5.8 – O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.

5.9 – O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.10 – Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento

5.11 – Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

5.12 – Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.13 – O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA, deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE:

CLASSIFICAÇÃO:

NATUREZA DA DESPESA:

FICHA:

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

9.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente aos produtos, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

9.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2. Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os produtos nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução.

10.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8. A empresa CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Serviço.

10.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE;

10.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.

10.16. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste Contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.17. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.18. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

10.19. Garantir a disponibilidade imediata do serviço após assinatura do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

j) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

EDITAL

l) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.2. Multa de:

- a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência.
- c) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- d) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- e) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE ao CONTRATADO, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao CONTRATADO, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

A personalidade jurídica do CONTRATADO poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o CONTRATADO, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITAL

Os débitos do CONTRATADO para com a Administração CONTRATANTE, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – SUBCONTRATAÇÃO

15.1 – Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, desde que com anuência da contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

16.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

16.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Pinheiro - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Pinheiro – MA, ____ de _____ de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

ANEXO VI – DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA AO LIMITE DE RECEITA BRUTA

(Art. 4º, §2º, da Lei nº 14.133/2021)

A [RAZÃO SOCIAL], inscrita no CNPJ sob nº [●], com sede à [endereço completo], por intermédio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA, para fins de participação no presente certame, nos termos do art. 4º, §2º, da Lei nº 14.133/2021, que:

1. Encontra-se enquadrada como [Microempresa/Empresa de Pequeno Porte], nos termos da Lei Complementar nº 123/2006;
2. No ano-calendário em curso, não celebrou contratos com a Administração Pública cujo somatório dos valores ultrapasse a receita bruta máxima admitida para Empresa de Pequeno Porte, atualmente fixada em R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais);
3. Compromete-se a informar imediatamente à Administração Pública qualquer fato superveniente que altere a condição aqui declarada.

Declara ainda estar ciente das penalidades aplicáveis em caso de falsidade da presente declaração, nos termos da legislação vigente.

[Município], [data].

[NOME DO REPRESENTANTE LEGAL]
[Cargo] – [Razão Social da Empresa]
CPF nº [●]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EDITAL

**ANEXO VII – DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONAL HABILITADO DA ÁREA CONTÁBIL, QUE
ATESTA O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES ECONÔMICOS PREVISTOS NESTE EDITAL**

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° XXX/2026
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO N° XXX/2026

OBJETO:

Nome completo: _____ RG n° _____ CPF n°: _____ DECLARO, sob as penas da Lei, que o
licitante _____ (nome empresarial), interessado em participar do Pregão Eletrônico n° ____/____, Processo n°
____/____, atende os índices econômicos previstos neste edital maiores que 1 (um) abaixo citados:

- a) Índices de Liquidez Geral (LG)
- b) Solvência Geral (SG)
- c) Liquidez Corrente (LC)
- d) Capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor da proposta inicial.

(Local e data).

(Nome/assinatura profissional da área contábil)