

# EDITAL

**EDITAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.008/2024 PE**

**PARTE ESPECÍFICA (QUADRO DE RESUMO)**

1.MODALIDADE	2.FORMATO	3.Nº DO PROCESSO	4.ENDEREÇO/LOCAL DA DISPUTA:	5.CÓDIGO DA UASG:	6.NÚMERO NO COMPRAS.GOV.BR:
PREGÃO	ELETRÔNICO	15.008/2024 PE	www.compras.gov.br (Comprasnet)	981319	91508

**7.OBETO:**

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES REMANESCENTES, DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.**

8.DATA DA ABERTURA:	9.HORA DA ABERTURA	10.TIPO:	11.CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	12.MODO DE DISPUTA
14 DE AGOSTO DE 2024	09:00H	MENOR PREÇO	LOTE	ABERTO
<b>REFERÊNCIA DE TEMPO:</b> PARA TODAS AS REFERÊNCIAS DE TEMPO UTILIZADAS PELO SISTEMA SERÁ OBSERVADO O HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF.				

**13.ÓRGÃO INTERESSADO:**

- SECRETARIA DE SAÚDE

14.LICITAÇÃO EXCLUSIVA OU COM COTAS PARA ME E EPP?	15.FORNECIMENTO:	16. PRAZO PARA ENTREGA:	17.VIGÊNCIA DO CONTRATO:	18.POSSIBILIDADE DE AMOSTRAS?
SIM	PARCELADO	ATÉ 15 (QUINZE) DIAS	31 DE DEZEMBRO DE 2024	NÃO

**19.ESPECIFICIDADES DO PROCEDIMENTO:**

As particularidades pertinentes ao objeto serão aquelas definidas no termo de referência.

**20.DOS ATENDIMENTOS, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, RECURSOS E VISTAS AO PROCESSO**

Todos os **atendimentos** e demais tratativas com a Pregoeira serão realizados **exclusivamente** por meio virtual, mediante pedido formal a ser enviado através do e-mail: [licitacao@aquiraz.ce.gov.br](mailto:licitacao@aquiraz.ce.gov.br), como também os **pedidos de esclarecimentos, impugnações e pedidos de vistas aos autos**;

Já os recursos administrativos e contrarrazões devem ser manifestados através da plataforma [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), nos termos consignados no presente edital.

**21.OBSERVAÇÕES IMPORTANTES E OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA:**

- O presente edital se apresenta em duas partes (parte específica e parte geral), onde, na parte específica serão disciplinadas as definições singulares do objeto, qualificação técnica específica, peculiaridades e demais disposições do julgamento. Já na parte geral teremos as demais condições e entendimentos padronizados relativos ao procedimento.
- Existindo divergência entre as informações constantes da parte específica (quadro resumo) e dos demais campos do edital e seus anexos (parte geral), prevalecerão as informações constantes da parte específica.
- Havendo discrepância entre os textos constantes do edital e seus ANEXOS, inclusive quanto a especificação dos produtos,





unidades e demais detalhamentos ante aqueles constantes da plataforma [compras.gov.br](http://compras.gov.br) prevalecerão as informações constantes do edital e seus ANEXOS.

4) Todas as normativas complementares e regulamentadoras das contratações públicas desse município são partes integrantes desse instrumento, independentemente de estarem anexados.

\*\*\*\*\*

EDITAL  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.008/2024 PE

PARTE GERAL

PREÂMBULO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ**, por meio da Agente de Contratação, ora denominada de Pregoeira, designada pela Portaria 0201002/2024 de 02 de janeiro de por ordem da(s) autoridade(s) competente(s) deste processo as quais constam acima relacionadas, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberto processo licitatório, na modalidade **PREGÃO**, em formato **ELETRÔNICO Nº 15.008/2024 PE**, do tipo e critério de julgamento assinalados no quadro resumo acima, do modo e nas condições fixadas no quadro de resumo inicial, a ser realizado em sessão pública por meio de comunicação via internet, através do endereço eletrônico [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), e que dará início aos procedimentos de abertura e análise das propostas de preços, formalização de lances, análise e verificação dos documentos de habilitação e demais procedimentos atinentes ao processo, tudo mediante as condições estabelecidas e exigências previstas no presente Edital, na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e nas demais normas complementares.

A parte geral do presente edital é subdividida em duas outras partes, conforme a seguir apresentadas:

**SUBPARTE A – CONDIÇÕES PARA COMPETIÇÃO, JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO.**

Em que são estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização do contrato.

**SUBPARTE B – ANEXOS**

ANEXO I – Estudo Técnico Preliminar e Plano de Trabalho;  
ANEXO II – Termo de Referência e seus anexos;  
ANEXO III – Modelo da Proposta de Preços;  
ANEXO IV – Minuta do Contrato.

**1. DO OBJETO**

A presente licitação tem como objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES REMANESCENTES, DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.**

1.1. , tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA, constante do anexo II do Edital.

**2. DAS FASES DO PROCESSO LICITATÓRIO**

- 2.1. A disputa do presente procedimento licitatório terá o seguinte trâmite, em fases distintas:
- 2.1.1. Credenciamento na plataforma Compras.gov.br;
  - 2.1.2. Recebimento das "Propostas de preços" e "Documentos de Habilitação" via sistema;
  - 2.1.3. Abertura das Propostas de preços apresentadas, verificação e classificação inicial;
  - 2.1.4. Lances, aplicação do direito de preferência e critérios de desempate;
  - 2.1.5. Negociação, se for o caso;
  - 2.1.6. Amostras, se for o caso;
  - 2.1.7. Apresentação de propostas ajustadas, se for o caso;

- 2.1.8. Fase de aceitabilidade das propostas;
- 2.1.9. Habilitação do proponente melhor classificado;
- 2.1.10. Recursos.

### 3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.

#### 3.1. PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

3.1.1. Quaisquer interessados na forma de **PESSOA JURÍDICA** que:

3.1.1.1. Esteja regularmente estabelecida neste País, credenciados junto ao portal de compras do Governo Federal, cadastrados ou não no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Aquiraz e que satisfaçam a todas as condições da legislação em vigor e deste edital;

3.1.1.2. Possua objetivos sociais / ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, devendo, ainda, cumprir a legislações próprias quanto à forma constituição do tipo de empresa;

3.1.1.3. Possua registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF). Esse registro também será requisito obrigatório para fins de habilitação. A proponente que participar desta licitação com suas condições de habilitação vinculadas ao documento SICAF, obriga-se a declarar, sob as penalidades da lei, a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação;

3.1.1.4. Constituídas na forma de cooperativas, desde que atendidos os requisitos do art. 16 da Lei 14.133/2021 e da legislação específica correspondente, mediante declaração em campo próprio do sistema, quando o edital assim permitir;

3.1.1.5. Consórcios de empresas, desde que atendidos os requisitos do art. 15 da Lei 14.133/2021, quando o objeto edital permitir;

3.1.2. Tratando-se de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP e as cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, e que não se encontram em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, deverão declarar no Sistema do **compras.gov.br** o exercício do direito de preferência previsto em Lei.

3.1.3. A Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, caso contratada, será a responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 em razão da presente contratação.

3.1.4. A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irrevogável dos termos e conteúdo deste edital e seus ANEXOS, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor, ficando, desde já, responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, restando excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido do acesso e manuseio do plataforma, ainda que por terceiros.

#### 3.2. NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

3.2.1. O autor do anteprojeto, do Termo de Referência ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

3.2.2. Empresas que não se enquadrem na condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, quando se tratar de licitação exclusiva;

3.2.3. O responsável pela elaboração do Termo de Referência 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 a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.2.4. Empresas reunidas em consórcio;

**3.2.5.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

**3.2.6.** Instituições sem fins lucrativos, qualificadas na forma dos arts. 5º a 7º da Lei nº 9.637/1998, exceto se o objeto desta licitação se inserir entre as atividades previstas no contrato de gestão firmado entre o Poder Público e a organização social (Acórdão nº 1.406/2017-TCU-Plenário).

**3.2.7.** Pessoa jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção de suspensão temporária de participação em licitação, impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Aquiraz, tenham sido declaradas inidôneas e estejam impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, que estejam cadastradas positivamente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no cadastro Consolidado de Pessoa Jurídica do TCU, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas (CEIS), no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP).

**3.2.8.** 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;

**3.2.9.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**3.2.10.** Pessoa jurídica que, nos 05 (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.

**3.2.11.** Que não tenham providenciado o credenciamento junto ao SICAF e aos demais requisitos da plataforma eletrônica de julgamento.

**3.2.12.** Que tenham em comum mesmo preposto ou procurador.

**3.2.13.** Os interessados que se encontrem em processo de falência decretada ou em processo de dissolução, de fusão, de cisão ou de incorporação.

**3.2.14.** *É permitida a participação de empresa em condição de recuperação judicial desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos do acórdão nº 1.201/2020 do TCU.*

**3.2.15.** Empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro técnico sejam funcionários ou empregados públicos da Administração Pública Municipal Direta ou Indireta.

**3.2.16.** Empresas Estrangeiras não autorizadas a funcionar no País.

**3.2.17.** Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação.

**3.3.** O impedimento de que trata o item 3.2.7. 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.

**3.4.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.2.1 e 3.2.3, poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**3.5.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

#### **4. DISPOSIÇÕES DE OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA PELO PROPONENTE NO CURSO NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.**

**4.1.** O proponente interessado na participação da presente licitação fica OBRIGADO a:

- a) Responsabilizar-se pela proposta, declarações, documentos e demais informações cadastradas ou anexadas a plataforma eletrônica COMPRASNET, bem como pelos registros realizados no CHAT durante o processamento e julgamento do certame;
- b) Realizar as declarações eletrônicas exigidas no cadastro da proposta na plataforma eletrônica COMPRASNET, sem qualquer falseamento da verdade;
- c) Remeter, no prazo estabelecido, EXCLUSIVAMENTE VIA SISTEMA, os documentos de habilitação, a proposta e, quando necessário, os documentos complementares solicitados no presente Edital e seus ANEXOS;
- d) Manter-se logado (online) ao COMPRASNET, acompanhando os trabalhos de processamento do certame durante toda a Sessão Pública Eletrônica, atendendo tempestivamente aos chamados da Pregoeira via CHAT;
- e) Cumprir integralmente a proposta comercial cadastrada ou o lance final registrado no COMPRASNET;
- f) Não fazer declaração falsa ou não apresentar documento falso;
- g) Não cometer fraude fiscal;
- h) Não formar conluio ou combinar proposta com concorrente(s);
- i) Não fraudar ou frustrar a concorrência com utilização de mecanismos eletrônicos de registro de propostas, lances e/ou documentos;
- j) Não indicar, para fins de garantia do anonimato da fase competitiva, qualquer tipo de caractere especial identificador da empresa no cadastro da proposta eletrônica no COMPRASNET;
- k) Manter atualizadas todas as informações da empresa no SICAF que possam facilitar a comunicação, particularmente telefones e e-mail;
- l) Não praticar qualquer ato lesivo à Administração Pública contido no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.
- m) Não se enquadrar em nenhuma das proibições indicadas nas alíneas do item 3.2 deste Edital.

## 5. DO CREDENCIAMENTO DO PROPONENTE NA PLATAFORMA ELETRÔNICA.

5.1. Os interessados aptos à participação do presente procedimento licitatório deverão providenciar o cadastramento do proponente junto a Portal de Compras do Governo Federal – COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), no sítio [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br).

5.2. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal – COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), no sítio [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), com a solicitação de login e senha pelo interessado.

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

5.4. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

5.5. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ** ou ao COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do seu uso indevido, ainda que por terceiros.

5.6. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal na plataforma eletrônica implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

## 6. PARÂMETROS DOS DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NO PROCEDIMENTO.

6.1. Obrigatoriamente, os documentos deverão ser da mesma sede e igualdade de CNPJ, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos tanto para matriz como para todas as filiais. O contrato será celebrado com a sede que apresentou a documentação.

6.2. Cada proponente deverá apresentar através do sistema COMPRAS.GOV.BR os documentos exigidos inicialmente, sendo:

- a) a Proposta de Preços e seus ANEXOS;
- b) os Documentos de Habilitação;

6.3. Os documentos, em formato de arquivo, a serem enviados via internet somente poderão ter as extensões \*.doc, \*.xls, ou \*.pdf.

6.4. Os documentos comprovadamente apresentados em formato corrompido ou incompatível com a versão sistêmica operada, poderão ser solicitados mediante nova anexação, por parte da Pregoeira, ficando a critério deste(a), de acordo com o caso concreto, realizar tal solicitação, a fim de que se façam as elucidações necessárias ao pleno julgamento.

6.5. É dever da proponente atualizar previamente os documentos constantes no SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

## 7. DA PROPOSTA DE PREÇOS

### 7.1. FORMALIDADES QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA:

7.1.1. A Proposta de Preços Inicial, sob pena de desclassificação, será aquela cadastrada exclusivamente pela plataforma do COMPRAS.GOV.BR, caracterizando o objeto, o item proposto e a marca/modelo, nos campos discriminados pela própria plataforma.

7.1.2. Não se faz necessário a inserção do detalhamento dos itens, assim como, a anexação de proposta "em arquivo" juntamente com o cadastramento da proposta inicial. O proponente deverá realizar o preenchimento da proposta de acordo com as informações disponíveis na plataforma, a qual terá conformidade com o Termo de Referência – anexo II do Edital.

7.1.3. A proposta de preços inicial servirá para fins de verificação das condições da proposta, bem como, para realização de comparativo ante a proposta de preços final (consolidada), o qual, encontrada divergência entre as mesmas, salvo quanto a redução dos preços em virtude dos lances ou de melhor oferta, a proponente será desclassificada.

### 7.2. DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS:

7.2.1. A participação neste certame licitatório dar-se-á pela utilização da senha de acesso individual a plataforma eletrônica COMPRASNET de cada proponente, mediante prévio cadastro da proposta até a data e horário previstos para abertura da sessão do certame.

7.2.2. Nos termos do art. 63, da Lei 14.133/2021, e considerando a regulamentação contida no art. 26, do Decreto nº 10.024/2019, o proponente DEVERÁ, OBRIGATÓRIA E PREVIAMENTE, registrar sua proposta de preços (inicial) na plataforma do COMPRASNET, até a data e horário marcados para abertura da sessão.

**OBSERVAÇÃO:** RECOMENDA-SE que também seja anexada junto ao SICAF (ferramenta integrante do COMPRASNET), no momento do cadastramento de sua proposta de preços inicial, todos os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO exigidos para fins de julgamento do certame, observadas as exigências contidas no edital.



**7.2.3.** As informações quanto a marca e modelo, se for o caso, e demais especificidades particulares da proposta de preços cadastrada na plataforma, assim como, os documentos habilitação, caso anexada, do proponente melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da Pregoeira e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

**7.2.4.** Até a abertura da sessão do certame, o proponente poderá livremente retirar, alterar ou substituir a proposta anteriormente cadastrada, como também excluir ou anexar novos documentos relativos a habilitação. Depois da data e horário de abertura da Sessão, não caberá qualquer alteração ou desistência de proposta.

**7.2.5.** Nenhuma proposta de preços ou documentação de habilitação poderá ser encaminhada à Pregoeira por e-mail ou outro meio de comunicação antes do encerramento da etapa competitiva, sob pena de quebra do anonimato da competição e conseqüente desclassificação.

**7.2.6.** Na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo proponente, observado o disposto no caput, não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após os procedimentos de julgamento.

**7.2.7.** O proponente deverá consignar diretamente no Sistema, na forma nele disposta, além da descrição sucinta do objeto a ser fornecido, inclusive com indicação de marca, modelo e fabricação (se for o caso), a quantidade e os valores unitários e total do objeto proposto, já inclusas todas as despesas inerentes, tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e demais encargos, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto.

**7.2.8.** Não poderá ser incluído no registro da proposta eletrônica diretamente no COMPRASNET qualquer nome, texto, elemento ou caractere que possa identificar o proponente, sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO da proposta e aplicação de SANÇÃO ADMINISTRATIVA.

**7.2.9.** No momento do cadastro da proposta deverá o proponente realizar as seguintes DECLARAÇÕES ELETRÔNICAS, disponíveis no próprio Sistema (conforme o caso):

**7.2.9.1.** que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;

**7.2.9.2.** que não possui, em sua cadeia produtiva, 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;

**7.2.9.3.** que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus ANEXOS, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;

**7.2.9.4.** que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

**7.2.9.5.** que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;

**7.2.9.6.** no caso de Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei;

**7.2.9.7.** que o objeto será executado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991;

**7.2.10.** As declarações mencionadas no subitem anterior serão visualizadas pela Pregoeira na fase de habilitação, quando serão anexadas aos autos do processo de contratação juntamente com a documentação de habilitação.

**7.2.11.** A falsidade relativa a qualquer das declarações exigidas no item anterior sujeitará o proponente às sanções administrativas previstas no item 15 deste Edital, sem prejuízo das conseqüências civis e penais que seu ato ensejar.

**7.2.12.** Para cadastramento da proposta no sistema COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), o licitante deverá se ater ao critério de julgamento definido ao presente certame, conforme definição no quadro de resumo constante do início deste edital, POR LOTE. Em ambos os casos, ao oferecer proposta e ofertar os lances no sistema COMPRAS.GOV.BR o valor a ser observado pelo fornecedor refere-se ao PREÇO UNITÁRIO DO ITEM.

**7.2.13.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá, quando do cadastramento da proposta, parametrizar o seu valor final mínimo e obedecerá às seguintes regras:

**7.2.14.** O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo) do valor estimado da contratação conforme anexo II deste Edital; e

**7.2.15.** Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.

### **7.3. PRECAUÇÕES E COMPROMISSOS QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS:**

#### **7.3.1. PRECAUÇÕES E COMPROMISSOS QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS:**

**7.3.1.1.** O registro de proposta de preços eletrônica, seja ela inicial ou final, vinculada ao presente certame implica, independente de declaração expressa, na(o):

- a) aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS;
- b) garantia do cumprimento da proposta por prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital;
- c) compromisso do proponente para com o rigoroso cumprimento das especificações técnicas, prazos e condições fixadas no Termo de Referência (anexo II);
- d) impossibilidade de posterior desistência ou declínio de proposta a partir da data da sessão eletrônica inicial, ou de requerer qualquer acréscimo de custos que deveria ter sido incluído na sua proposta;
- e) submissão às sanções administrativas previstas neste Edital e seus ANEXOS;
- f) obrigação de participar ativamente do certame (ON-LINE) até a sua conclusão, encaminhando toda a documentação solicitada e/ou prestando as informações e esclarecimentos solicitados pela Pregoeira.

**7.3.2.** No momento do cadastro ou registro da proposta comercial eletrônica, o proponente deverá atentar para o fato de que, por razões de limitações técnicas das especificações dos itens constantes no CATMAT/CATSERV (COMPRASNET), as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS DO OBJETO LICITADO, para efeito de formulação da proposta de preços, os dados e especificações serão sempre aquelas constantes do Termo de Referência (anexo II).

**7.3.3.** Após a abertura da sessão pública eletrônica do presente certame, não cabe em nenhuma hipótese desistência de proposta.

### **7.4. DOS PREÇOS, CLASSIFICAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA:**

**7.4.1.** O cadastro da proposta/encaminhamento pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. O proponente será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome na plataforma eletrônica, assumindo como firmes e verdadeiras sua Proposta de Preços e lances.

**7.4.2.** Não será possível a oferta de quantidades inferiores às previstas no TERMO DE REFERÊNCIA anexo ao edital.

**7.4.3.** Os preços constantes da Proposta de Preços do proponente deverão conter apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores globais e unitários, inclusive em propostas de adequação, quando for o caso.

**7.4.4.** Os preços propostos deverão estar de acordo com o quantitativo do bem cotado.

**7.4.4.1.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**7.4.5.** Os preços propostos e a proposta de preços em si são de exclusiva responsabilidade do proponente, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro argumento não previsto em lei, salvo nos casos nitidamente verificados e atestados pela Pregoeira que, dentro da situação concreta, poderá agir no sentido de prospectar maior celeridade e eficiência ao julgamento.

**7.4.6.** Ocorrendo discrepância entre o preço unitário e total, prevalecerá aquele lançado no sistema e utilizado para classificação das Propostas de Preços, devendo a Pregoeira proceder às correções necessárias.

**7.4.7.** Havendo discrepância entre a especificação dos itens do edital e seus ANEXOS e aquelas lançadas no sistema, prevalecerão as especificações do edital e seus ANEXOS.

**7.4.8.** Na elaboração da Proposta, o preço cotado poderá ultrapassar o valor de referência da presente licitação discriminado no MAPA DE PREÇOS presente nos autos do processo em epígrafe. Entretanto, na disputa de lances, o lance final deverá atingir preço inferior ou igual ao limite máximo constante do Mapa de Preços; o preço unitário dos itens deverá ser inferior ou igual àquele limite.

**7.4.9.** Caso não seja realizada a disputa de lances, a proponente que cotou na proposta o menor preço deverá reduzi-lo a um valor inferior ou igual ao limite máximo acima especificado. Nesse contexto, estando a proposta inicial inferior ao estimado, a mesma deverá ser considerada.

**7.4.10.** Caso o proponente vencedor da cota reservada seja o mesmo vencedor da cota de ampla participação, inclusive nos casos na situação anterior, este deverá realizar a adequação dos preços unitários para o menor valor ofertado.

**7.4.11.** O critério de julgamento do processo licitatório será aquele constante da parte específica do procedimento.

**7.4.12.** Não serão adjudicadas propostas de preços com valores unitários superiores à média dos preços unitários e totais estimados para a contratação, os quais se encontram definidos no TERMO DE REFERÊNCIA.

**7.4.13.** O prazo de validade da Proposta de Preços não pode ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação, conforme Art. 48, § 3º, do Decreto nº 10.024, de 2019. Caso a proponente não informe em sua Proposta de Preços o prazo de validade, será considerado aquele definido neste Edital.

**7.4.14.** A Pregoeira visando o atendimento a ampliação do princípio da competitividade, bem como, munido da utilização do formalismo moderado poderá, dentro da análise de conveniência e oportunidade e ante ao caso concreto, realizar o saneamento de eventuais erros ou divergências constantes das propostas de preços, seja ela inicial ou a final (adequada).

**7.4.15.** Será desclassificada a Proposta de Preços apresentada em desconformidade com este item.

## 8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**8.1.** Os interessados na forma do artigo 62 da Lei Federal nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, habilitar-se-ão à presente licitação mediante a apresentação dos documentos relacionados no Termo de Referência (anexo II-B) do edital, a serem anexados junto ao cadastro do SICAF ou, através da plataforma COMPRAS.GOV.BR, quando da solicitação por parte da Pregoeira, os quais serão analisados pela Pregoeira quanto a sua autenticidade, veracidade, conteúdo, forma e o seu prazo de validade.

**OBSERVAÇÃO:** Para fins de definição quanto ao marco da análise dos documentos de habilitação deverá ser considerada como referência para validade dos documentos a data de abertura do certame, ainda que a convocação para apresentação dos documentos seja realizada em momento posterior a abertura, nos termos do art. 63 e 64 da Lei Federal nº 14.133/21.



**8.2.** As certidões de comprovação de regularidade, bem como as de falência e concordata, caso existam, neste edital, que não apresentaram expressamente o seu período de validade, deverão ter sido emitidas nos 60 (sessenta) dias anteriores à data marcada para a abertura do certame.

**8.3.** Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original, com sua validade para a data da sessão, inclusive em formato eletrônico, contendo os dados para fins de validação, ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada, seja em cartório, seja por meio do permissivo da Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade. Os documentos serão preferencialmente assinados em formato eletrônico, através de meio digital, desde que possuam possibilidade de verificação de conformidade, nos termos regulados pelo ICP-Brasil.

**8.4.** Havendo restrição quanto à regularidade fiscal, social e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação por parte do (a) Pregoeiro (a), para a regularização do (s) documento (s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

**8.5.** A não comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao (à) Pregoeiro (a) convocar as proponentes remanescentes, por ordem de classificação.

**8.6.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para sua continuidade.

**8.7.** Será inabilitado o proponente que não atender as exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seus conteúdo e forma.

**8.8.** Nos itens/lotes não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, 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.

**8.9.** Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal, social e trabalhista deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

**8.10.** A Pregoeira poderá, no julgamento da habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos proponentes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação.

**8.11.** A critério(a) da Pregoeira, caso haja disponibilidade "on-line" e seja favorável à agilidade e competitividade do certame, poderão ser realizadas consultas diretamente aos sítios institucionais na Internet para fins de comprovação de regularidade de situação dos licitantes, fazendo constar, via CHAT, na ata dos trabalhos tais diligências.

**8.12.** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o proponente será declarado vencedor.

## 9. DA SESSÃO PÚBLICA

### 9.1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

**9.1.1.** O Pregão será do tipo Eletrônico o qual será realizado em sessão pública por meio da plataforma COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Pregão Eletrônico (licitações).

**9.1.2.** Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura Municipal de AQUIRAZ/CE, agente de contratação denominado como Pregoeira.

**9.1.3.** O proponente poderá enviar as informações da Proposta de Preços e documentos de habilitação e participar da disputa através da plataforma eletrônica.

**9.1.4.** A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do proponente direto ou do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta inicial de preços, exclusivamente por meio da plataforma eletrônica, observados as condições e limites de data e horário estabelecidos neste Edital.

**9.1.5.** A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pela Pregoeira designada ao respectivo procedimento administrativo, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital.

**9.1.6.** Na hipótese de não haver expediente na data designada para a realização do ato, este será realizado no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário ou em outra data a ser fixada na plataforma pelo agente de contratação denominado como Pregoeira.

**9.1.7.** A comunicação entre a Pregoeira e os proponentes ocorrerá EXCLUSIVAMENTE mediante troca de mensagens, em campo próprio da plataforma eletrônica (CHAT), o qual será gerenciado diretamente pela Pregoeira e será integralmente reproduzido na Ata da Sessão Eletrônica.

**9.1.8.** Cabe ao PROPONENTE acompanhar as operações na plataforma eletrônica COMPRASNET, cadastrar a PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL, anexar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, registrar os LANCES, anexar a PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA), os DOCUMENTOS COMPLEMENTARES, se for o caso, e PRESTAR AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS, durante toda a licitação, responsabilizando-se pelos ônus decorrentes de preclusão de direitos, perda de negócios e/ou sanções por descumprimentos de obrigações, diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**9.1.9.** A não anexação ou envio da proposta de preços e documentos de habilitação exigidos no Edital (e seus ANEXOS), bem como a não anexação de documentos complementares, prestação de informações e não pronunciamento em relação à questão suscitada pela Pregoeira, além de possibilitar a oportuna DESCLASSIFICAÇÃO ou INABILITAÇÃO do particular do certame, poderá ensejar a aplicação das sanções administrativas previstas neste Edital, sem prejuízo de outras responsabilidades civis e penais que seu ato acarretar, nos termos das regras contidas no Capítulo I do Título IV da Lei nº 14.133/2021.

**9.1.10.** Toda a Sessão Pública será documentada automaticamente pelo sistema na respectiva ATA DA SESSÃO, a qual será gerada e disponibilizada para consulta de todos os interessados por meio da plataforma eletrônica COMPRASNET.

**9.1.11.** Na hipótese de ocorrer desconexão da Pregoeira no decorrer da Sessão e a plataforma eletrônica permanecer acessível aos proponentes, os trabalhos continuarão e os lances serão recebidos, sem qualquer prejuízo dos atos realizados.

**9.1.12.** No caso de a desconexão da Pregoeira persistir por tempo superior a DEZ MINUTOS, a Sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente 24h (vinte e quatro horas) após comunicação expressa aos participantes, por meio da plataforma eletrônica no sítio [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br) (COMPRASNET).

**9.1.13.** Cabe ao proponente acompanhar continuamente os documentos, pareceres e atos divulgados ou disponibilizados por meio do Portal de Licitações do TCE/CE.

**9.1.14.** Havendo necessidade, a Pregoeira poderá suspender a Sessão com a devida comunicação prévia via CHAT, como também registrando na plataforma eletrônica COMPRASNET a nova data e horário para a sua continuidade.

**9.1.15.** Em face do horário, poderá a Pregoeira estabelecer intervalo para almoço, sem a suspensão da sessão, mediante comunicação prévia via CHAT.

## **9.2. DA ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:**

**9.2.1.** A Pregoeira realizará previamente a sessão eletrônica, a configuração quanto a operacionalização do julgamento na plataforma, informando o período para análise da(s) proposta(s) de preços inicial(is), a

quantidade máxima de itens e ou lotes a serem disputados simultaneamente, dentre outros parâmetros relativos à disputa.

**9.2.2.** A partir do horário estabelecido no quadro resumo (parte específica do edital) terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a abertura e divulgação dos preços das Propostas de Preços iniciais cadastradas, passando a Pregoeira a avaliar sua aceitabilidade.

### **9.3. DA ACEITABILIDADE E ANÁLISE DA CONFORMIDADE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS INICIAIS.**

**9.3.1.** Antes da etapa de disputa, a Pregoeira verificará preliminarmente as propostas de preços iniciais registradas eletronicamente no sistema e DESCLASSIFICARÁ, por despacho fundamentado, aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital (e seus ANEXOS), respeitados os limites das informações disponíveis antes da fase competitiva.

**9.3.2.** Poderá ser DESCLASSIFICADA a proposta de preços inicial cadastrada no COMPRASNET que de alguma forma se identificar, tendo em vista o potencial de quebra do sigilo da proposta.

**9.3.3.** Não será aceita proposta que indique quantidade inferior àquela exigida no Termo de Referência (anexo II).

**9.3.4.** A DESCLASSIFICAÇÃO da proposta será sempre fundamentada e registrada no Sistema, com acompanhamento em tempo real, por todos os participantes.

**9.3.5.** A DESCLASSIFICAÇÃO da proposta será sempre fundamentada e registrada no Sistema, com acompanhamento em tempo real, por todos os participantes.

**9.3.6.** Somente os proponentes com propostas julgadas conformes com as exigências formais do Edital (e seus ANEXOS) participarão da fase competitiva ou de disputa de lances, havendo a ordenação automática das propostas pela plataforma eletrônica COMPRASNET.

**9.3.7.** Caso não existam propostas eletrônicas cadastradas, a Pregoeira DECLARARÁ o certame DESERTO.

**9.3.8.** Caso todas as propostas cadastradas restem DESCLASSIFICADAS, a Pregoeira DECLARARÁ o certame FRUSTRADO.

### **9.4. DA FASE DE LANCES**

**9.4.1.** A fase de lances poderá ocorrer sob o formato de disputa em modo “aberto” ou “aberto fechado”, conforme assinalado no quadro resumo constante do início do edital, devendo o licitante atentar-se quanto ao formato definido, observando, ainda:

#### **9.4.2. DO MODO DE DISPUTA ABERTO:**

**9.4.2.1.** No modo de disputa “ABERTO”, de que trata este edital, os proponentes apresentarão lances públicos e sucessivos, observados os seguintes procedimentos:

**a)** A etapa de envio de lances na sessão pública durará 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.

**b)** A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item acima, será de DOIS MINUTOS e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

**c)** Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos itens acima, a sessão pública será encerrada automaticamente.

**d)** Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, a Pregoeira poderá admitir mediante justificativa o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do fomento a disputa ou do melhor preço, nos termos do disposto no parágrafo único do art. 7º do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

#### **9.4.3. ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE OS LANCES:**

**9.4.3.1.** Aberta a etapa competitiva, será considerado como primeiro lance a proposta de preços inicial. Em seguida os proponentes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio da plataforma eletrônica, sendo o proponente imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

**9.4.3.2.** Para efeito de lances, o proponente deverá considerar o valor unitário do item.

**9.4.3.3.** Os proponentes poderão ofertar lances sucessivos, desde que inferiores ao seu último lance registrado no Sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outro(s) proponente.

**9.4.3.4.** O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo), conforme artigo 31, parágrafo único do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

**9.4.3.5.** Durante a sessão pública de disputa, os proponentes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O Sistema não identificará o autor dos lances à Pregoeira nem aos demais participantes.

**9.4.3.6.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

**9.4.3.7.** Aberta a etapa competitiva, os representantes dos PROPONENTES deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. É de inteira responsabilidade do proponente se manter conectado ao sistema e acompanhar a fase competitiva.

**9.4.3.8.** Os lances serão ofertados item/lote a item/lote, conforme critério de julgamento definido, podendo, contudo, a Pregoeira realizar a abertura de mais de um item/lote de forma simultânea.

**9.4.3.9.** Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

**9.4.3.10.** Quando o preço do item/lote ofertado resultar em um valor que possua mais de 02 (duas) casas decimais, serão consideradas apenas as 02 (duas) primeiras casas decimais (centavos), devendo a Pregoeira e o proponente vencedor proceder às adequações de preço necessárias, inclusive por ocasião da entrega Proposta de Preços final consolidada.

**9.4.4.** Na hipótese de a plataforma eletrônica desconectar para a Pregoeira no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos proponentes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**9.4.5.** Quando a desconexão da plataforma eletrônica para a Pregoeira persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

**9.4.6.** Na hipótese dos itens 9.4.4 e 9.4.5, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

**9.4.7.** Caso o proponente não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

**9.4.8.** O Sistema informará a proposta de menor preço ao encerrar a fase de disputa.

**9.4.9.** Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade de cada proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração posterior.

**9.4.10.** Durante a etapa de disputa de lances, a Pregoeira poderá EXCLUIR qualquer lance cujo valor seja considerado supostamente irrisório ou inexecutável, ou até que entenda ter sido lançado erroneamente, cabendo ao sistema o encaminhamento de mensagem automática ao proponente, o qual terá a faculdade de repetir tal lance.

## 9.5. DIREITO DE PREFERÊNCIA E APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

### DIREITOS DE PREFERÊNCIA

**9.5.1.** Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido da aplicação dos critérios estabelecidos no caput do art. 60º da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, se não houver proponente que atenda à primeira hipótese.

**9.5.2.** Em relação aos itens não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº123, de 2006.

**9.5.3.** Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do item 9.5.1, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva. Nessas condições, as propostas de Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**9.5.4.** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**9.5.5.** Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais proponentes microempresa, empresa de pequeno porte e equiparada que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**9.5.6.** No caso de equivalência dos valores apresentados pela microempresa, empresa de pequeno porte e equiparados que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio para que se identifique a primeira que poderá apresentar melhor oferta.

**9.5.7.** Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pela plataforma eletrônica dentre as propostas empatadas.

**9.5.8.** Na hipótese de nenhum dos proponentes exercerem o direito de preferência nos moldes descritos no subitem anterior, será mantida a ordem classificatória original.

### **9.5.9. Verificação das condições quanto ao tratamento diferenciado:**

**9.5.9.1.** Como condição prévia à aceitação da proposta, caso o proponente detentor da proposta classificada em primeiro lugar tenha usufruído do tratamento diferenciado previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a Pregoeira poderá consultar o Portal da Transparência do Governo Federal (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/>), seção "Despesas – Gastos Diretos do Governo – Favorecido (pessoas físicas, empresas e outros)", seção "Despesas – Gastos Diretos do Governo – Favorecido (pessoas físicas, empresas e outros)", bem como no Portal da Transparência dos Municípios do Estado do Ceará (<http://municipios.tce.ce.gov.br/transparencia/>), para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ele recebidas, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123, de 2006, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, § 2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

**9.5.9.2.** Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar nº123, de 2006.



**9.5.9.3.** Constatada a ocorrência de qualquer das situações que extrapolem o limite legal, a Pregoeira indeferirá a aplicação do tratamento diferenciado em favor do proponente, conforme artigo 3º, §§9º, 9º-A, 10 e 12, da Lei Complementar nº123, de 2006, com a consequente recusado lance de desempate, sem prejuízo das penalidades incidentes.

#### **CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

**9.5.10.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances em que ocorra a aplicação dos CRITÉRIOS DE DESEMPATE E DIREITO DE PREFERÊNCIA fixados no art. 60, caput e seu § 1º, da Lei nº 14.133/2021, respectivamente, deverá ser obedecida as seguintes regras:

**a)** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

- I. disputa final, hipótese em que os proponentes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- II. avaliação do desempenho contratual prévio dos proponentes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- III. desenvolvimento pelo proponente de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- IV. desenvolvimento pelo proponente de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**b)** Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- I. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital proponente ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- II. Empresas brasileiras;
- III. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- IV. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**c)** As regras previstas nas alíneas acima não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

#### **9.6. DA NEGOCIAÇÃO:**

**9.6.1.** Apurada a proposta/lance classificado em primeiro lugar, a Pregoeira poderá encaminhar, pela plataforma eletrônica, contra proposta ao proponente para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

**9.6.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais proponentes.

**9.6.3.** Após a negociação do preço, a Pregoeira solicitará a proposta de preços final (consolidada) devidamente escoimada do(s) proponente(s) vencedor(es).

#### **9.7. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA):**

**9.7.1.** Encerrada a fase de lances e ou negociação, depois de declarado aceito o preço proposto quanto ao último lance ou ao valor negociado, o proponente vencedor deverá encaminhar proposta de preços final (consolidada), devidamente assinada, com os preços atualizados, no prazo máximo de até **02 (duas) horas**, contado da solicitação da Pregoeira no sistema.



**9.7.2.** Esse prazo poderá ser estendido e/ou prorrogado a critério da Pregoeira ou a pedido da autoridade competente, caso este constate a necessidade de maior tempo para elaboração da proposta de preço adequada.

**9.7.3.** A Proposta de preços final (consolidada) deverá ser apresentada nos mesmos padrões e formalidades exigidas no modelo de proposta de preços.

**9.7.4.** A Proposta de Preços final (consolidada) deverá retratar os preços unitários e totais de cada item ao novo valor proposto, atualizados em consonância com o preço obtido após a fase de lance/negociação, podendo, a Pregoeira confrontá-la ante a proposta de preços (inicial).

**9.7.5.** Caso não seja possível o enquadramento do último valor global ofertado para o Item e ou lote/grupo quando da formulação da proposta de preços final (consolidada) a proponente poderá fazer as devidas adequações, desde que apresente valores inferiores ao seu próprio último valor ofertado.

**9.7.6.** A proposta de preços final (consolidada) deverá possuir redução proporcional ao lance ofertado em todos os Itens e ou lotes/grupos, conforme critério de julgamento definido.

**9.7.7.** Excepcionalmente, a Pregoeira poderá aceitar redução divergente a que trata este subitem, desde que motivada por fatores justificáveis e devidamente comprovados.

**9.7.8.** A proponente deverá evitar que os valores globais extrapolem o número de 02 (duas) casas decimais após a vírgula. Caso isto ocorra, a Pregoeira estará autorizada a adjudicar o objeto realizando arredondamentos a menor no valor cotado.

**9.7.9.** A qualquer momento, a Pregoeira poderá solicitar parecer, consultas, análises e verificações por parte de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Município de Aquiraz ou da autoridade competente para fins de avaliação da conformidade do objeto cotado às especificações técnicas contidas no TERMO DE REFERÊNCIA.

**9.7.10.** Será DESCLASSIFICADA, por despacho fundamentado, a proposta do licitante que, ressalvadas as situações e procedimentos previstos nos itens 9.7.3 e 9.7.4 deste Edital:

- Deixar de comprovar requisito para fins de exercício de DIREITO DE PREFERÊNCIA (se for o caso);
- Deixar de indicar, anexar ou comprovar as informações exigidas neste Edital (e seus ANEXOS) que prejudiquem a Avaliação da qualidade do objeto proposto;
- Indique objeto que não atenda a todas as exigências de qualidade e às especificações técnicas contidas no TERMO DE REFERÊNCIA (anexo II);
- Não contenha a quantidade numérica e unidade exigidas no TERMO DE REFERÊNCIA (anexo II).

**9.7.10.1.** Será CLASSIFICADA/ACEITA a proposta que atenda satisfatoriamente a todas as exigências fixadas no Edital e seus ANEXOS, bem como cujo objeto proposto esteja tecnicamente conforme com as especificações mínimas exigidas no TERMO DE REFERÊNCIA (anexo II).

**9.7.10.2.** Se a proposta for DESCLASSIFICADA, a Pregoeira examinará a PROPOSTA SUBSEQUENTE, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital e seus ANEXOS, segundo os procedimentos fixados nos subitens anteriores.

**9.7.10.3.** Determinadas informações e formalidades exigidas pelo presente Edital e seus ANEXOS que não afetem a essência da proposta do licitante poderão, a critério da Pregoeira ou da Autoridade Competente, mediante despacho fundamentado, ser dispensadas ou até mesmo complementadas via sistema (via CHAT) ou da ferramenta "ENVIAR ANEXO" pela Pregoeira, a qualquer momento durante a fase de julgamento, no sentido de ampliar a competitividade e atingir a finalidade do certame.

**9.7.10.4.** No julgamento das propostas, e considerando o interesse público na maior competitividade possível no certame, a Pregoeira poderá:

- Solicitar complementação de informações, documentos e ajustes na proposta escrita para fins de atendimentos das exigências legais e editais;
- Solicitar ajustes aritméticos e/ou de percentuais e valores da planilha de custo e formação de preços para fins de adequação da proposta às exigências legais e editais, vedada majoração do valor global proposto;

c) Sanar erros ou falhas que não alterem a substância e nem a validade jurídica das propostas e documentos ANEXOS, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação;

d) Realizar diligências em sítios oficiais e/ou via telefone para fins de complementação de informações acessórias ou que não prejudiquem a segurança da proposta do particular, sendo tudo consignado, via CHAT, na ata dos trabalhos.

**9.7.10.5.** Sempre que a proposta não for aceita ou for desclassificada, e antes de a Pregoeira passar à análise da subsequente, poderá haver nova verificação automática, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate, previsto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, podendo-se reabrir os procedimentos previstos no item 9.5 deste Edital.

**9.7.11. CASO A PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA SEJA ACEITA, O SISTEMA ABRIRÁ O PRAZO DE 15 (QUINZE) MINUTOS PARA RECURSO. DURANTE ESSE PERÍODO QUALQUER LICITANTE PODERÁ, DE FORMA IMEDIATA E MOTIVADA, EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA, MANIFESTAR SUA INTENÇÃO DE RECORRER COM REGISTRO DA SÍNTESE DE SUAS RAZÕES, ISTO É, INDICANDO CONTRA QUAL(IS) DECISÃO(ÕES) PRETENDE RECORRER E POR QUAL(IS) MOTIVO(S).**

#### **9.8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:**

##### **9.8.1. Da exequibilidade do lance ou proposta de preços:**

**9.8.1.1.** Não ocorrendo situação de recusa com base na hipótese acima, a Pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

**9.8.1.2.** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor (quando se tratar de critério por maior desconto) do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

**9.8.1.3.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do art. 59, inc. III, Lei nº 14.133/2021 para permitir ao proponente demonstrar a exequibilidade de seu preço.

**9.8.1.4.** Considerar-se-á inexequível a proposta que:

a) Não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão.

a.1) Para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- Questionamentos junto à proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;
- Verificação de acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;
- Levantamento de informações junto aos órgãos públicos competentes;
- Consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- Verificação de outros contratos que a proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;
- Pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- Verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pela proponente;
- Levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa; Estudos setoriais;
- Consultas às Secretarias de Fazenda federal, distrital, estadual ou municipal;

- Análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que a proponente disponha para a prestação dos serviços;
- Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

b) Apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados entre os licitantes participantes no momento do certame para o mesmo item ou lote, conforme o caso, e a inexecutabilidade da proposta não for flagrante e evidente pela análise da planilha de custos, não sendo possível a sua imediata desclassificação, será obrigatória a realização de diligências para aferir a legalidade e executabilidade da proposta.

9.8.2. Será considerada inexecutável a proposta de preços que não tiver a sua executabilidade comprovada e, ainda, a que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio proponente, para os quais ele renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração.

#### 9.8.3. Da convocação para apresentação de documentos complementares a proposta de preços:

9.8.3.1. A Pregoeira poderá convocar o proponente para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no "chat" prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

9.8.3.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, em compatibilidade como TERMO DE REFERÊNCIA, minudenciando o modelo, tipo, procedência, garantia ou validade, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas.

9.8.3.3. O prazo estabelecido pela Pregoeira poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do proponente, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pela Pregoeira.

9.8.3.4. Se a proposta de preços final (consolidada) da proponente vencedora for desclassificada, a Pregoeira examinará a proposta subsequente, inclusive quanto aos trâmites afeitos a negociação, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

9.8.3.5. Nos itens não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Pregoeira passar à subsequente, 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, se for o caso.

9.8.3.6. Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9.8.3.7. A Pregoeira poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos proponentes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

#### 9.9. DA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

9.9.1. Encerrada a etapa de disputa de lances e envio de proposta de preços final (consolidada), a Pregoeira verificará o cumprimento das condições de participação, realizando as seguintes consultas/diligências necessárias, a partir da ordem de classificação e apenas em relação à(s) proponentes mais bem classificada(s) por item e ou lote/grupo:

- a. Consulta Situação do Fornecedor e Relatório de Ocorrências (impedimentos, suspensões, multas, etc.) registrados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no link <https://www.compras.gov.br>;
- b. Cadastro Consolidado de Pessoa Jurídica do TCU, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP);
- c. Consulta ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), mantido pela Receita Federal do Brasil;
- d. Consulta ao site do Tribunal Superior do Trabalho para fins de identificação da eventual existência de condenação judicial, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- e. Verificação de que o proponente esteja enquadrado nas situações constantes do item 3.1 deste Edital;
- f. Verificação de que o proponente não esteja enquadrado nas situações constantes do item 3.2 deste Edital;

**9.9.2.** Não cumpridas quaisquer das condições de participação, a Pregoeira desclassificará a proposta do proponente, sendo este impedido de prosseguir no certame, por decisão fundamentada, devidamente registrada no campo **DECLASSIFICAÇÃO** da plataforma eletrônica **COMPRASNET**.

#### **9.10. DA FASE DE HABILITAÇÃO:**

**9.10.1.** Estando o(s) proponente(s) classificados, a Pregoeira o convocará em ordem de classificação, via **COMPRASNET**, caso não já tendo sido anexada junto ao **SICAF** no instante de cadastro da proposta de preços inicial (nos termos previstos na observação do subitem 7.2 deste Edital), para fins de encaminhamento/anexação da **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**, por meio da opção "ENVIAR ANEXO", no prazo de até 01h (uma hora), contados a partir da convocação da Pregoeira, podendo ser prorrogado a requerimento do interessado e/ou a critério da Pregoeira, observadas as regras contidas nos itens 05, 07 e 08 deste Edital.

**9.10.2.** Os documentos de habilitação apresentados deverão atender ao disposto na observação do item 8.1 deste edital.

**9.10.3.** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**OBSERVAÇÃO:** Conforme entendimento firmado pelo TCU, originário do Acórdão nº 2.443/2021 – Plenário, a vedação no art. 64 da Lei 14.133/2021 não alcança documentos destinados a atestar condições de habilitação preexistentes à abertura da sessão pública que não foram anexados ao **COMPRASNET** no momento oportuno, de forma que **PODERÁ** a Pregoeira diligenciar para permitir tal **COMPLEMENTAÇÃO DE DOCUMENTOS**).

**9.10.4.** Os documentos necessários a Habilitação do(s) proponente(s) classificado(s) serão os definidos no Termo de Referência (anexo II-B).

**9.10.5.** A verificação será procedida de acordo com o rito estabelecido no item 9.10.1, deste edital.

**9.10.6.** Será acessado o banco de dados do **SICAF**, para fins de consulta do cadastro do(s) licitante(s) classificado(s) em primeiro lugar, verificando-se a habilitação parcial de cada licitante, sendo impresso o extrato que integrará a documentação de habilitação do(s) licitante(s).

**9.10.7.** Para fins de julgamento da habilitação, poderá haver a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões e/ou documentos diversos como forma de provar a autenticidade dos

documentos/certidões e regularidade do licitante, ou até para fins de obtenção de certidões e informações, sendo comprovadas nos autos tais diligências.

**9.10.8.** Caso o licitante não esteja regularmente cadastrado no SICAF ou esteja com alguma certidão com prazo de validade vencido, poderá a Pregoeira e/ou a equipe de apoio realizar diligências eletrônicas diretamente nos sítios oficiais.

**9.10.9.** A Pregoeira poderá solicitar subsídio técnico à unidade técnica Demandante ou ao Órgão Interessado do procedimento, bem como, aos setores técnicos especializados, para fins de avaliação da conformidade da documentação de habilitação técnica e qualificação econômico-financeira em relação às exigências contidas no edital (e seus anexos).

**9.10.10.** Será INABILITADO o licitante que:

- a) deixar de encaminhar ou de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no termo de referência deste Edital;
- b) apresentar CERTIDÃO ou outro documento com prazo de validade vencido;
- c) apresentar quaisquer documentos em desacordo com este Edital, inclusive quanto ao previsto no item 9.10.1 e 9.10.2 do edital;
- d) não contenha em seu ato constitutivo atividade econômica compatível com o objeto da presente licitação;
- e) não comprove exigência(s) de habilitação prevista neste Edital e seus anexos.

**9.10.11.** Sendo o licitante Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, não será motivo de INABILITAÇÃO a existência de restrições na sua HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA, sendo observado o seguinte procedimento:

- a) será o licitante DECLARADO HABILITADO no certame para fins de posterior regularização, nos termos definidos na Lei Complementar nº 123/2006.
- b) será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da convocação para assinatura do termo de contrato, prorrogáveis por igual período a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões, visando levantar a(s) restrição(ões) identificada(s) na fase de habilitação.
- c) a não regularização da situação fiscal no prazo fixado na alínea anterior acarretará na decadência do direito à contratação, sendo facultado à PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação para firmamento do contrato.

**9.10.12.** No julgamento da habilitação, poderá a Pregoeira adotar os procedimentos, diligências e decisões que visem sanar erros ou falhas que não prejudiquem a validade e segurança jurídica da documentação apresentada.

**9.10.13. ACEITA A CONFORMIDADE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE MELHOR COLOCADO, O(S) LICITANTE(S) INTERESSADO(S) PODER(Á)(ÃO) MANIFESTAR A INTENÇÃO DE RECURSO QUANTO A FASE DE HABILITAÇÃO, EM CAMPO PRÓPRIO NA PLATAFORMA, NO PRAZO DE ATÉ 15 (QUINZE) MINUTOS.**

#### **9.11. DA FASE DE RECURSOS:**

**9.11.1.** A intenção de recorrer por parte do licitante será sedimentada a cada fase do certame, seja quando do julgamento das propostas de preços ou quando da fase de habilitação.

**9.11.2.** Compete ao licitante interessado realizar o acompanhamento dos trabalhos e informações constantes da plataforma, assim como, observar as decisões e informações do "chat" do certame se posicionando oportunamente e, se for o caso, manifestar sua INTENÇÃO DE RECORRER correspondente a cada fase possibilitada, em campo próprio do sistema, no momento e prazo estabelecido e informado pela Pregoeira.



**9.11.3.** A ausência da intenção de recurso na fase correspondente, correspondente a preclusão do direito do licitante e implica na impossibilidade de apresentação de memoriais recursais, assim como, da apreciação meritória das razões de recurso

**9.11.4.** em momento posterior.

**9.11.5.** Havendo registro de INTENÇÃO DE RECURSO, a Pregoeira não fará JUÍZO DE ADMISSIBILIDADE da intenção de recorrer manifestada, de modo que a intenção será aceita automaticamente pelo sistema.

**9.11.6.** Somente serão conhecidos e analisados os recursos os quais tenham havido o registro da intenção de recurso na fase correspondente.

**9.11.7.** Após declarado vencedor, desde que registrado a intenção em momento anterior conforme referenciado nos subitens anteriores, será estabelecido na plataforma o prazo para apresentação dos memoriais recursais e prazo de contrarrazões.

**9.11.8.** O RECURSO ADMINISTRATIVO poderá atacar qualquer ato decisório ou procedimento adotado pela Pregoeira ou pela autoridade competente a qual resultou em deliberação ao julgamento, durante todo o certame, não sendo meio adequado para impugnar regras do edital e seus anexos.

**9.11.9.** A recorrente a qual tiver intencionado em momento oportuno terá o prazo de até 03 (três) dias úteis para apresentar os memoriais contendo as razões recursais, obrigatoriamente por meio de registro no sistema e, havendo imagens, ilustrações e demais informações que eventualmente não suportadas pela plataforma, também deverão ser enviados via e-mail constante do quadro resumo deste edital.

**9.11.10.** Protocoladas as razões recursais na plataforma, ficam os demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema e e-mail, no caso da situação anterior, em igual prazo, que começará a correr do momento do protocolo das razões recursais da Recorrente.

**9.11.11.** Para justificar sua intenção de recorrer e fundamentar suas razões ou contrarrazões de recurso, o licitante interessado poderá solicitar vistas dos autos ou consultar as informações do certame disponíveis na própria plataforma eletrônica COMPRASNET.

**9.11.12.** Decorridos os prazos de apresentação de razões e contrarrazões, a Pregoeira deverá analisar fundamentadamente os fatos e fundamentos arguidos pelo(s) recorrente(s), podendo, em sede de juízo de retratação:

**9.11.12.1.** reconsiderar, total ou parcialmente, a decisão recorrida, reformando-a; ou,

**9.11.12.2.** manter inalterada a decisão recorrida.

**9.11.12.3.** baixar em diligência os autos para fins de pronunciamento, solicitar informações, parecer técnicos ou demais informações da área técnica interessada/responsável e/ou jurídico para fins de proclamação de decisão, sobretudo quando o mérito recursal não versar sobre ato, decisão ou incumbência as quais não são de competência da Pregoeira.

**9.11.13.** Caso não haja a reconsideração total do ato ou decisão adotada, os memoriais de razões recursais deverão ser submetidos, depois de devidamente instruído pela Pregoeira, à análise hierárquica superior para fins de decisão final, podendo a autoridade competente do procedimento:

**9.11.13.1.** decidir de pronto o mérito do recurso, segundo os documentos e informações contidas nos autos, como também os fundamentos da decisão da Pregoeira.

**9.11.13.2.** determinar prévia emissão de parecer da área técnica interessada e/ou jurídico para fins de decisão.

**9.11.14.** A não apresentação das razões referente à intenção de recurso registrada no sistema no prazo legal importa preclusão do direito de recurso, possibilitando, portanto, a adjudicação do objeto e homologação do certame.

**9.11.15.** A critério da Pregoeira ou da autoridade superior, e considerando eventuais indícios de ilegalidades ou irregularidades no julgamento do certame apontados na própria intenção de recurso, poderá haver a análise de mérito do recurso independente da apresentação das respectivas razões (ou de sua apresentação fora do prazo legal), como mero exercício do direito constitucional de petição (art. 5º, XXXIV, "a", CRFB/1988).

**9.11.16.** Não cabe recurso adesivo por ocasião do exercício do direito de contrarrazoar.

**9.11.17.** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento, sendo reaberta a Sessão Pública para fins de prosseguimento do certame e explanação dos atos decorrentes da decisão.

**9.11.18.** No caso de licitações com julgamento por item e/ou por grupo/ lote, a aceitação de intenção de recurso apenas suspenderá a tramitação do processo licitatório em relação ao(s) item(ns)/grupo/lote(s) recorrido(s), inclusive quanto ao prazo de validade da proposta, o qual somente recomeçará a contar quando da decisão final da autoridade competente, sendo realizado o encerramento da sessão e adjudicação do objeto em face dos demais itens/grupos do objeto da licitação, através de adjudicação ou homologação parcial.

## **9.12. SUSPENSÃO E REABERTURA DA SESSÃO:**

**9.12.1.** À Pregoeira é facultado, a qualquer momento, suspender a sessão mediante motivo devidamente justificado e marcar seu prosseguimento para outra ocasião, fazendo constar esta decisão na plataforma eletrônica. Neste caso, a sessão terá continuidade a qualquer dia e hora, ficando a cargo da Pregoeira realizar o devido agendamento prévio na plataforma do COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET).

**9.12.2.** A Pregoeira, a qualquer tempo, na análise das propostas de preços e seus ANEXOS, das amostras, quando houver, e dos documentos de habilitação, poderá solicitar outros documentos, pareceres técnicos e/ou suspender a sessão para realizar diligência a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões. Neste caso, a sessão do pregão na forma eletrônica será suspensa e será reiniciada somente decorrida **24h (vinte e quatro) horas** após a comunicação do prosseguimento aos participantes, a qual serão informados na plataforma do COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET).

**9.12.3.** A Sessão Pública poderá ser REABERTA, em prazo não inferior a **24h (vinte e quatro) horas**, em relação ao(s) ITEM(NS) e/ou GRUPO/LOTE(S) do objeto que apresente os seguintes eventos, observada sempre a ordem classificatória da fase de lances:

- a) Julgamento favorável em sede de recurso administrativo que leve à anulação de atos da fase preparatória ou da própria Sessão Pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;
- b) Constatado erro/impropriedade na aceitação e julgamento da proposta, ou no julgamento da habilitação, o certame restará retroagido aos procedimentos imediatamente anteriores ao instante do erro/impropriedade declarada;
- c) Licitante declarado vencedor que não assinar o instrumento contratual, não havendo CADASTRO DE RESERVA, sendo o certame retomado da fase de aceitação e julgamento das propostas;
- d) Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas com restrição da habilitação fiscal, social e trabalhista que, vencedora do certame, não comprove tal regularidade no prazo fixado neste Edital, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, sendo reiniciados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;
- e) Licitante vencedor que não mantenha as condições de participação e de habilitação até o momento da assinatura do instrumento contratual, sendo reiniciados os procedimentos de aceitação e julgamento das propostas.

**9.12.4.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a Sessão reaberta, sendo devidamente registrados na plataforma eletrônica COMPRASNET a data e hora de tal reabertura, observados os seguintes meios:

- a) A convocação se dará por meio da plataforma eletrônica COMPRASNET ("CHAT" ou evento de reabertura) ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório;
- b) A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados cadastrais contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante mantê-los atualizados; e,





c) A convocação para reabertura também será divulgada com antecedência por meio do Quadro de Avisos e Publicações e Portal de Licitações do TCE/CE, cabendo ao licitante acompanhar as informações e publicações contidas naquele canal de acesso.

**9.12.5.** A Sessão Pública reaberta será composta de todos os procedimentos e regras de processamento fixadas neste Edital, a depender apenas da fase em que os trabalhos serão retomados.

### **9.13. ENCERRAMENTO DA SESSÃO:**

**9.13.1.** Da sessão do Pregão será lavrada ata circunstanciada, que mencionará os proponentes participantes, as Propostas de Preços e lances verbais sucessivos, na ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos, devendo ser a mesma assinada, ao final, pela Pregoeira e sua Equipe de Apoio.

**9.13.2.** Ao final da sessão, caso não haja intenção de interposição de recurso e o preço final seja compatível com os preços de mercado previstos para a contratação, será feita pela autoridade competente a adjudicação do objeto desta licitação ao proponente declarado vencedor do certame e encerrada a reunião, após o que, o processo, devidamente instruído, será encaminhado:

- a) Para as publicações quanto resultados do certame, instrução do feito e deliberações quanto aos proclames de julgamento;
- b) À Assessoria Jurídica, para fins de análise e parecer jurídico;
- c) E depois à(s) autoridades(s) competentes para adjudicação e homologação e subsequente formalização de Contrato(s).

## **10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**10.1.** Ultrapassada a fase de recursos administrativos, a Pregoeira encerrará a sessão encaminhando os autos para a autoridade competente a qual adjudicará e homologará o objeto ao(s) licitante(s) cuja(s) proposta(s) for(em) considerada(s) vencedora(s) do certame.

**10.2.** Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente poderá:

- a) Adjudicar e homologar o certame para produção de todos os efeitos de fato e de direito previstos na legislação;
- b) anular o certame, total ou parcialmente, em razão de ilegalidade, determinando o aproveitamento dos atos não viciados; ou,
- c) revogar o certame, total ou parcialmente, por razões de conveniência e oportunidade, à luz do interesse público primário tutelado.

**10.3.** A adjudicação e ou a homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**d)** Não havendo homologação do certame após decorridos **60 (sessenta) dias** da data de abertura das propostas, fica(m) o(s) licitante(s) liberado(s) dos compromissos assumidos em sua(s) proposta(s).

## **11. DA(S) DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S)**

**11.1.** A despesa decorrente desta licitação correrá à conta dos recursos consignados no respectivo orçamento municipal em compatibilidade e adequação com a Lei Orçamentária Anual, o Plano Plurianual e a Lei de Diretrizes Orçamentárias, com a seguinte dotação orçamentária:

15.01.10.302.0007.1.051 (Atenção de Equipamentos e Reap. De Unidades Especializada em Saúde), Elemento de Despesa 4.4.90.52.00, Subelemento 4.4.90.52.39, Fontes de Recursos, 1500100200/1631000000 (Receita de Impostos e Transferências Saúde/Transferência de Convênio União/Saúde).

## 12. PRAZO, CONDIÇÕES DA ENTREGA E LOCAL

**12.1. DAS ORDENS DE COMPRAS:** Os itens licitados/contratados serão entregues mediante expedição de ORDENS DE COMPRAS, por parte da administração ao licitante vencedor, que indicarão os quantitativos a serem entregues, de acordo com a conveniência e oportunidade administrativa, a necessidade e disponibilidade financeira da CONTRATANTE.

**12.1.1.** A ordem de compra emitida conterá os itens pretendidos e a respectiva quantidade, devendo ser entregue ao beneficiário do contrato no seu endereço físico, ou enviada via fac-símile ao seu número de telefone, ou ainda remetida via e-mail ao seu endereço eletrônico, cujos dados constem do cadastro municipal.

**12.1.2.** O detentor do contrato deverá entregar os itens solicitados na ordem de compra, oportunidade em que receberá o atesto declarando o fornecimento. Os itens serão entregues nas seguintes condições:

a) Conforme TERMO DE REFERÊNCIA, nos locais determinados pela Secretaria de Saúde Municipal de Aquiraz/CE, indicados na ordem de compra;

b) No prazo determinado no TERMO DE REFERÊNCIA, após o recebimento da ordem de compra.

**12.1.3.** O aceite dos itens pelo órgão recebedor não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vício de quantidade, qualidade ou disparidade com as especificações estabelecidas no anexo deste edital quanto aos itens entregues.

**12.1.4.** Os itens devem ser entregues conforme solicitados na ordem de compra, observando rigorosamente as especificações contidas no Edital, no TERMO DE REFERÊNCIA e observações constantes de sua proposta de preços, bem ainda às normas técnicas vigentes.

**12.1.5.** Para os itens objetos deste certame, deverá ser emitida fatura e nota fiscal em nome da Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/CE.

**12.1.5.1.** As informações necessárias para emissão da fatura e nota fiscal deverão ser requeridas junto à Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/CE.

**12.1.6.** No caso de constatação da inadequação do produto fornecido às normas e exigências especificadas neste edital, no contrato, na ordem de compra e/ou na proposta vencedora a administração os recusará, devendo ser de imediato ou no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas adequados às supracitadas condições, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis, na forma da lei e deste instrumento.

**12.2.** Os itens licitados/contratados deverão ser entregues, observando rigorosamente as especificações contidas neste edital, no contrato, na ordem de compra e/ou na proposta de preços vencedora, bem ainda às normas vigentes, assumindo o contratado a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do fornecimento que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, e ainda:

a) A reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

b) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

c) Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões quantitativas até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do artigo 125 da Lei Nº. 14.133/21;

d) As entregas dos itens devem se efetuar de forma a não comprometer o funcionamento das atividades administrativas do Município de Aquiraz/CE.

### 13. DA FORMALIZAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES

#### 13.1. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:

13.2. A Administração convocará o adjudicatário para assinatura, mediante correspondência meio eletrônico ou publicação no Quadro de Avisos e Publicações, para que seja assinado no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento da convocação, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

13.4. O prazo de vigência da contratação será aquele estipulado 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.

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

13.6. Incumbirá à Administração providenciar a publicação do extrato do contrato nos termos do parágrafo único art. 61 da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

### 14. DO PAGAMENTO E DEMAIS CONDIÇÕES DO OBJETO

14.1. As condições de pagamento, obrigações, detalhamentos e demais especificidades quanto ao objeto e não abordados na parte geral desse edital, serão aquelas constantes do TERMO DE REFERÊNCIA e seus anexos.

### 15. DAS SANÇÕES

15.1. Ficarão sujeitos às penalidades previstas na Lei nº 12.846/2013 aqueles que cometerem atos lesivos à administração pública, assim definidos, no tocante a licitações e contratos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais;
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública.

15.2. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que, com dolo ou culpa:

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
- b) Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

- b.1) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b.2) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- b.3) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- b.4) deixar de apresentar amostra;
- b.5) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- c) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a assinatura de tais instrumentos, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- d) recusar-se, sem justificativa, a assinar do contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- e) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- f) fraudar a licitação;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- h) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- i) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- j) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

**15.3.** Nos termos dos arts. 155, 156 e 162 da Lei 14.133/2021 e das disposições constantes do TERMO DE REFERÊNCIA, após regular Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, serão apenadas de acordo com a seguinte dosimetria, sem prejuízo das multas eventualmente previstas no TERMO DE REFERÊNCIA, das demais penalidades legais, assegurado a prévia e ampla defesa:

Ocorrência	Penalidade
a) Dar causa a inexecução parcial do objeto.	Advertência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave
b) Dar causa à inexecução parcial do objeto que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União pelo período de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave
c) Dar causa à inexecução total do objeto.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União pelo período de 1 (um) ano a 3 (três) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
d) Deixar de entregar documentação exigida para o certame.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União pelo período de 1 mês a 6 meses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União pelo período de 2 (dois) meses a 1 (um) ano, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União pelo período de 3 (três) meses a 2 (dois) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
g) Ensejar o retardamento da execução do objeto ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União pelo período de 3 (três) meses a 1 (um) ano e 6 (seis) meses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do objeto	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do objeto	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos

j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
l) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos.

**15.4.** Nas condutas previstas nas letras "b", "c", "d", "e", "f" e "g" do item 15.3, quando justificada a imposição de penalidade mais grave, será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**15.5. PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO:** As sanções serão aplicadas após regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório.

**15.6.** Para todo ato inconveniente ou ilícito que tenha indício de causar dano ou prejuízo a Administração Pública ou ao erário deverá inaugurar um procedimento administrativo de apuração dos fatos. Os casos ocorridos durante os procedimentos de contratação serão comunicados oficialmente e formalmente pela Pregoeira ou por qualquer outro servidor o qual presencie o cometimento do ato, o qual devem ser reportados à Assessoria Jurídica para a devida apuração.

**15.7.** As penalidades somente deixarão de ser aplicadas mediante comprovação, anexada aos autos, da ocorrência de força maior impeditiva do cumprimento da obrigação e/ou manifestação da unidade requisitante, informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis à Administração.

**15.8.** Na hipótese de abertura de processo administrativo destinado a apuração de fatos e, se for o caso, aplicação de sanções à proponente, em decorrência de conduta vedada neste Pregão, as comunicações à proponente serão efetuadas por meio do endereço de correio eletrônico ("e-mail") declarado ou apresentado nos documentos do processo.

**15.9.** A proponente deverá manter atualizado o endereço de correio eletrônico ("e-mail") cadastrado junto ao SICAF e confirmar o recebimento das mensagens provenientes do município de Aquiraz/CE, não podendo alegar o desconhecimento do recebimento das comunicações por este meio como justificativa para se eximir das responsabilidades assumidas ou eventuais sanções aplicadas.

**15.10.** Quando a ação ou omissão ensejar a prática de mais de uma infração, será aplicada a mais grave das penas cabíveis ou, se iguais, somente uma delas, mas aumentada, em qualquer caso, de 1/3 até metade, justificadamente, em decorrência da gravidade da conduta.

**15.11.** A penalidade resultante da aplicação do item anterior não poderá ser maior do que as penalidades consideradas cumulativamente.

**15.12.** O cometimento reiterado de atrasos injustificados dos prazos previstos para a execução do objeto poderá resultar no cancelamento do registro de preços do Fornecedor.

**15.13.** Será considerado em estado de reiterado cometimento de atrasos dos prazos o Fornecedor que incorrer no terceiro atraso injustificado, ao longo da vigência da Ata.

**15.14.** A multa, calculada na forma do Anexo II –TERMO DE REFERÊNCIA, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei n. 14.133/2021.

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

**15.16.** Se a garantia contratual exigida for prestada por seguradora, essa será notificada da abertura de processo de apuração de responsabilidade do qual possa resultar na aplicação da penalidade de multa ao Fornecedor.

**15.17.** O licitante ou o Adjudicatário será notificado para apresentar defesa prévia no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Da decisão que aplicar as sanções de advertência, multas e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso administrativo no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da intimação do ato.

**15.18.** A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

**15.19.** A aplicação das sanções previstas de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, cumuladas ou não com multa, requererá a instauração de Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, a ser conduzido por comissão composta de no mínimo 2 (dois) servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o fornecedor para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**15.20.** Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o Fornecedor poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 dias úteis, contado da data da intimação.

**15.21.** Serão indeferidas pela Comissão de PAAR, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

**15.22.** A prescrição da pretensão de aplicação das sanções ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será interrompida e suspensa na forma da Lei.

**15.23.** Excepcionalmente, desde que justificado pelo gestor da ata, no Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, o município poderá, ad cautelam, efetuar a retenção do valor da multa presumida, em conformidade com o instrumento convocatório, TERMO DE REFERÊNCIA, ou contrato, e instaurar de imediato o procedimento administrativo para apuração de responsabilidade por descumprimento, que deverá ter tramitação prioritária.

**15.24.** Todas as penalidades serão registradas, para efeito de publicidade, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no cadastro Consolidado de Pessoa Jurídica do TCU, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas (CEIS), no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) e demais sistemas internos, no prazo máximo de 15 dias úteis, contado da data de aplicação da sanção.

**15.25.** No caso de provimento do recurso ou de reconsideração da decisão, os autos serão remetidos à Secretaria de Finanças para devolução ao fornecedor dos valores eventualmente retidos.

**15.26.** Os instrumentos de requerimentos, de defesas prévias e de recursos eventualmente interpostos pelos licitantes, adjudicatários e/ou por quaisquer interessados deverão ser instruídos com os documentos hábeis à prova das alegações neles contidas. Referidos documentos probatórios deverão ser apresentados em suas versões originais e/ou em versões conferidas com o original por servidores da Administração Pública, sob pena de, a critério exclusivo do município, não serem avaliados. Caso o fornecimento de cópias de documentos seja requerido ao município, as despesas correspondentes deverão ser ressarcidas previamente, em Documento de Arrecadação Municipal - DAM.

## 16. FRAUDE E CORRUPÇÃO

**16.1.** As proponentes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução do contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

- “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

c) “prática conluída”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais proponentes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

e) “prática obstrutiva”:

(1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista neste subitem;

(2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

**16.2.** A contratante, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes, previstas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, se comprovar o envolvimento de representante da empresa ou da pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas, conluídas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado por organismo financeiro multilateral, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

## 17. DOS ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, DILIGÊNCIAS, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

### DAS SOLICITAÇÕES DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÕES

**17.1.** Qualquer pessoa física ou jurídica poderá, no prazo de até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das Propostas de Preços, solicitar esclarecimento e ou impugnar o ato convocatório deste Pregão.

**17.2.** Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração aquele que não o fizer dentro do prazo fixado neste subitem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

**17.3.** Impugnação feita tempestivamente pelo proponente não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

**17.4.** Somente serão aceitas solicitações de esclarecimentos, providências ou impugnações mediante petição em meio digital, bem como, acompanhados dos documentos comprobatórios a demandante, desde que devidamente protocolados via e-mail, informado no quadro de resumo deste edital, que preencham os seguintes requisitos:

**17.4.1.** O endereçamento a Pregoeira da Prefeitura de AQUIRAZ;

**17.4.2.** A identificação precisa e completa do autor e seu representante legal (acompanhado dos documentos comprobatórios) se for o caso, contendo o nome, prenome, estado civil, profissão, domicílio, número do documento de identificação, devidamente datada e assinada dentro do prazo editalício;

**17.4.3.** O fato e o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou subitens discutidos;

**17.4.4.** O pedido, com suas especificações;

**17.5.** A proponente deverá juntar cópia do ato constitutivo, bem como, documento de identificação (com foto) válido na forma da Lei do responsável legal pela mesma e, ainda, deverá apresentar prova de mandato, se for o caso.

**17.6.** A Pregoeira poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos.

**17.6.1.** Caberá a Pregoeira decidir e divulgar em sítio eletrônico oficial no prazo de até **03 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



**17.6.2.** A resposta do Município de AQUIRAZ - CE será disponibilizada a todos os interessados mediante afixação de cópia da íntegra do ato proferido pela Administração no sítio virtual: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>.

**17.6.3.** O aditamento prevalecerá sempre em relação ao que for aditado.

**17.6.4.** Acolhida a petição de impugnação contra o ato convocatório que importe em modificação dos termos do edital será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das Propostas de Preços.

**17.6.5.** Qualquer modificação neste edital será divulgada pela mesma forma que se deu ao texto original.

### DILIGÊNCIA, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

**17.7. DILIGÊNCIA:** Em qualquer fase do procedimento licitatório, a Pregoeira ou a autoridade superior, poderá promover diligências no sentido de obter esclarecimentos, confirmar informações ou permitir sejam sanadas falhas formais de documentação que complementem a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da Proposta ou da Habilitação, fixando o prazo para a resposta.

**17.7.1.** Os proponentes notificados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pela Pregoeira, sob pena de desclassificação/inabilitação.

**17.8. REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO:** A autoridade competente para adjudicar/homologar o procedimento licitatório poderá revogá-lo somente em razão do interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.

### **18. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**18.1.** As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, atendidos o interesse público, sem comprometimento da segurança e do regular funcionamento da administração.

**18.2.** Os casos omissos poderão ser resolvidos pela Pregoeira durante a sessão e pela(s) autoridade(s) competente(s), em outros casos, mediante aplicação do Decreto Municipal Nº 067, de 23 de agosto de 2023, da PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ e a Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

**18.3.** Nenhuma indenização será devida às proponentes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrentes.

**18.4.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia de início de contagem e inclui-se o dia do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal no Município, exceto quando for expressamente estabelecido em contrário.

**18.5.** Os avisos de prosseguimento das sessões, a decisão sobre os recursos interpostos, a Anulação ou revogação serão feitos aos interessados mediante publicação no Quadro de Avisos e Publicações da Prefeitura Municipal de Aquiraz, conforme disposto na Lei Orgânica do Município e no "chat" do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br).

**18.6.** Quaisquer informações poderão ser obtidas das 08:00h às 12:00h, na sede da Comissão de Pregões da Prefeitura de Aquiraz, situada na Rua da Integração, S/N, Centro, Aquiraz/CE, CEP: 61.700-000 ou através do telefone (85) 4062.8090 (ramal 9184).


**18.7.** O referido edital e seus ANEXOS estão disponíveis no seguinte sítio virtual: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>, nos termos da IN 04/2015-TCM/CE.





18.8. Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente edital será competente o Foro da Comarca de Aquiraz - CE.

Aquiraz/CE, 30 de julho de 2024.

  
MARIA BRENA ALVES DOS SANTOS  
PREGOEIRA DO MUNICÍPIO

# ANEXO I

## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Nº 2024.26.06.27-SEC.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES REMANESCENTES, DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (ART.18º, §1º, INCISO I DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).

A saúde é um direito fundamental consagrado pela Constituição Federal do Brasil, que, em seu artigo 196, atribui ao Estado o dever de garanti-la mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. Este princípio se concretiza na prática por meio de uma série de iniciativas e investimentos, especialmente em áreas de alta demanda e impacto, como a reabilitação. Neste contexto, destaca-se a necessidade premente de aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Centro Especializado em Reabilitação Tipo II (CER II) do município de Aquiraz/CE.

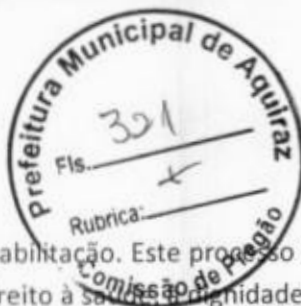
Nos últimos anos, a demanda por serviços de saúde no município de Aquiraz/CE tem crescido de forma significativa, refletindo a necessidade urgente de melhorar e ampliar a capacidade de atendimento. O CER II, que realiza uma média de 130 atendimentos diários e 2.600 mensais, oferece serviços essenciais em áreas como traumatologia-ortopedia, neurologia, fisioterapia respiratória, lombalgia, fisioterapia pediátrica e fonoaudiologia. No entanto, a falta de equipamentos e materiais adequados compromete a qualidade e a eficiência dos serviços prestados, prejudicando diretamente a saúde e o bem-estar dos pacientes.

A aquisição dos itens remanescentes e fracassados do pregão eletrônico nº 15.003/2024 PE/2024 é vital para o pleno funcionamento do CER II. Estes equipamentos são indispensáveis para a operacionalidade do centro, que visa não apenas absorver a demanda existente, mas também expandir os serviços de reabilitação oferecidos pelo município. A ausência desses materiais limita a capacidade do centro de fornecer atendimento de qualidade e impede a ampliação e diversificação dos serviços, afetando negativamente uma população de aproximadamente 80.271 habitantes.

Os lotes remanescentes referem-se a itens que não foram adquiridos no processo licitatório anterior, representando uma lacuna crucial no fornecimento de equipamentos necessários para o funcionamento adequado do CER II. A realização de um novo processo licitatório que contemple esses lotes é, portanto, essencial para garantir que todos os materiais necessários sejam finalmente adquiridos e disponibilizados.

A obra do CER II já está concluída, mas a ausência dos equipamentos e materiais remanescentes impede o início pleno de suas operações. A aquisição desses materiais permitirá que o centro funcione com eficiência, proporcionando um atendimento mais eficaz e de qualidade, além de garantir a continuidade dos serviços de

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



reabilitação. Este processo é de fundamental importância para assegurar que os princípios constitucionais do direito à saúde, à dignidade humana e à vida sejam efetivamente cumpridos.

**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO II DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Conta o presente objeto provisionado junto ao **PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA** para o exercício de 2024, com o ID do item no PCA de n.º 07911696000157-0-000013/2024.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18º, §1º, INCISO III DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

**a) Requisitos da contratação:**

3.1. Comprovação de aptidão, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da empresa, que comprove que o licitante tenha fornecido ou esteja fornecendo objeto compatível com o objeto da presente licitação.

3.2. Os equipamentos devem possuir registro na Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA / Ministério da Saúde ou comprovação de que o mesmo é isento de registro/cadastro, quando for o caso.

**b) Requisitos de habilitação:**

Os documentos de habilitação poderão ser aqueles exigidos no art. 62 da Lei Federal n.º 14.133/21, contudo, a relação detalhada dos documentos os quais serão requisitados para fins de habilitação no certame, serão aqueles constantes do termo de referência, a ser confeccionado tomando como base as perspectivas, especificidades, requisitos e demais informações trazidas e abordadas neste estudo.

3.3. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

**4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (ART.18º, §1º, INCISO IV DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

LOTE 01 - MÓVEIS HOSPITALARES E DE APOIO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	ARMARIO VITRINE - ARMÁRIO DESTINADO A GUARDA DE MEDICAMENTOS; 2 PORTAS COM VIDRO CRISTAL 2MM; 4 PRATELEIRAS; FECHADURA CILÍNDRICA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65X0,40X1,65 M (LX PXA); LATERAIS, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI BRANCO.	UNIDADE	8
	JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA ACOMODAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE.		
2	BANQUETA ELEVAÇÃO GIRATÓRIA - BANCO DESTINADA AO ACOMODO DE PROFISSIONAIS; FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ASSENTO EM AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO DE MÍNIMO DE 30CM; ALTURA REGULÁVEL COM ALTURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS APROXIMADAS 45CM E 70 CM, RESPECTIVAMENTE.	UNIDADE	31
	JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA ACOMODAÇÃO DOS PROFISSIONAIS FACILITANDO OS ATENDIMENTOS, PROPORCIONANDO MAIOR AGILIDADE E CONFORTO.		



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



3	BIOMBO - DESTINADO A PRIVACIDADE DO PACIENTE DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO. FABRICADO EM AÇO TUBULAR; PINTURA EM EPÓXI; BIOMBO EM TECIDO DE ALGODÃO; DOBRÁVEL EM SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 X 175CM (A X C).	UNIDADE	7
	<b>JUSTIFICATIVA: DIVISÓRIA UTILIZADA PARA ATENDIMENTO DE PACIENTES QUE NECESSITEM DE PRIVACIDADE.</b>		
4	CADEIRA DE MASSAGEM - MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO; ALMOFADA PARA APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL; ESPUMA COM DENSIDADE D28; APOIO PARA BRAÇOS COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM ASSENTO COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM; PEITORAL COM REGULAGEM DE ALTURA; CAPACIDADE ATÉ 140 KG.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA REALIZAR RELAXAMENTO MUSCULAR NAS MAIS DIVERSAS PATOLOGIAS.</b>		
5	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS - FABRICADO EM AÇO INOX, COM 2 PRATELEIRAS BANDEJAS, C 70CM X L 45CM X A 85CM, ALÇAS DE MOVIMENTOS EM TUBOS, COM RODÍZIOS INDUSTRIAIS 4 UNIDADES PARA SERVIÇOS PESADOS.	UNIDADE	5
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA LCOMOÇÃO DE MATERIAIS DENTRO DO CER II, FACILITANDO O MANUSEIO DOS MESMOS NA UNIDADE.</b>		
6	ESCALA 2 DEGRAUS - ESCADA COM 2 DEGRAUS, COM PISO ANTIDERRAPANTE, FABRICADA EM AÇO INOX E REFORÇADO, COM REVESTIMENTO NOS PÉS EM PVC.	UNIDADE	30
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO AO ACESSO DOS PACIENTES AS MACAS DE ATENDIMENTO.</b>		
7	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO, FABRICADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES 40X60CM.	UNIDADE	50
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA APOIAR OS APARELHOS FISIOTERÁPICOS E MÉDICOS FACILITANDO O MANUSEIO PELOS PROFISSIONAIS.</b>		
8	MESA DE EXAMES - MACA DE EXAME CLÍNICOS (ATENDIMENTO)CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS DE 17 X COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; REVESTIMENTO EM COURVIN; SUPORTA ATÉ 150 KG; CABECEIRA RECLINÁVEL; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS 1,80 X 0,65 X 0,80CM.	UNIDADE	8
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AVALIAÇÃO DOS PACIENTES.</b>		
9	MOCHO - SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO; FUNÇÃO DE REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO; ENCOSTO COM APOIO DE BRAÇO E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA; ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES; ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE, REVESTIDA EM LAMINADO PVC, SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS COM BANDA DE POLIURETANO.	UNIDADE	15
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO UTILIZADO PELOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE PROPORCIONANDO CONFORTO E BEM ESTAR.</b>		
10	ESCALA DE CANTO 4 DEGRAUS C/ RAMPA E CORRIMÃO - REF 201 - CONFECCIONADA EM MADEIRA DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC E OBTIDA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS: GARANTE ALTA RESISTÊNCIA A AÇÃO DO SOL E A AMBIENTES ÚMIDOS, PERMITINDO O USO SEGURO EM REGIÕES LITORÂNEAS. PROCESSO DE ENVERNIZAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA MADEIRA LYPTUS GRANDIS: ELIMINA A POROSIDADE DA MADEIRA ISOLANDO A UMIDADE DO MEIO, REALÇA A SUA BELEZA, AMPLIA A RESISTÊNCIA AOS IMPACTOS E AO CALOR; REVESTIMENTO EMBORRACHADO: OFERECE MAIOR ESTABILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO E PREVINE QUEDAS. DIMENSÕES: 2,36 COMPR. X 1,35 M ALT. X 1,63 LARG.	UNIDADE	3
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA FORTALECIMENTO MUSCULAR, TREINO DE MARCHA, EQUILÍBRIO, COORDENAÇÃO MOTORA DOS PACIENTES EM REABILITAÇÃO.</b>		
11	MESA PARA CONSULTÓRIO MÉDICO EM AÇO PINTADA NA COR BRANCA, DOTADA DE DUAS GAVETAS, COM PUXADORES DE NO MÍNIMO 1,5 CM DE ESPESURA, ACABAMENTO BOLEADO (ANTI-CORTANTE), TAMPO E PÉS EM AÇO INOXIDÁVEL E PONTEIRAS DE BORRACHA NOS PÉS. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 80 X 90 X 50 CM	UNIDADE	3
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA FACILITAR A REALIZAÇÃO DE EXAMES, TESTES E AVALIAÇÃO DOS PACIENTES EM ATENDIMENTO.</b>		
<b>LOTE 02 - EQUIPAMENTOS OFTALMOLÓGICOS</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



1	LAMPADA DE FENDA - 3 AUMENTOS COM INCLINAÇÃO OCULAR: 12.5X; DIÂMETRO DO CAMPO DE VISÃO DE 3 AUMENTOS: 23 / 14 / 8.7 (MM); DISTÂNCIA PUPILAR: 54 MM~82 MM; AJUSTE DE DIOPTRIA: -7D ~ +7D; LARGURA DA FENDA: 0MM~14MM CONTÍNUO; ALTURA DA FENDA: 1MM~14MM CONTÍNUO; DIÂMETRO DOSPOT: 14MM, 10MM, 5MM, 3MM, 1MM, 0.2MM; ÂNGULO DE FENDA: 0~180 ROTACIONAL; FILTROS: CALOR, CINZA, VERDE (RED- FREE), AZUL (COBALTO); ILUMINAÇÃO: 12V, 30W HALÓGENA; FIXAÇÃO: LED VERMELHO 3.5V; ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 100~240V; FREQUÊNCIA: 48~62 HZ. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: UM DOS EQUIPAMENTOS MAIS USADOS PELO OFTALMOLOGISTA PARA AVALIAR O OLHO EM DETALHES QUE VÃO DA CÓRNEA AO NERVO ÓPTICO SENDO POSSÍVEL VER ATÉ AS CÉLULAS DO OLHO. FAVORECE MAIOR PRECISÃO NO DIAGNÓSTICO</b>		
2	LENSÔMETRO - DIGITAL E AUTOMÁTICO CAPAZ DE REALIZAR MEDIDAS EM TODOS OS TIPOS DE MEIO COMO: LENTES ESFÉRICAS, CILÍNDRICAS, DE CONTATO E DE ÓCULOS DE SOL. POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED NA FAIXA DE 546NM ATÉ 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA; VISOR/MONITOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: MÍNIMO DE 01 ENTRADA RS232C E 01 ENTRADA USB (DESEJÁVEL 01 ENTRADA LAN); FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: MAIOR PRECISÃO NO DIAGNÓSTICO. EQUIPAMENTOS MODERNOS FORNECEM DADOS MAIS PRECISOS, O QUE CONTRIBUI PARA UM DIAGNÓSTICO MAIS PRECISO DAS DOENÇAS OCULARES. UTILIZADO EM CONSULTÓRIOS E ÓTICAS PARA CONFERÊNCIA NO GRAU DE LENTES DE ÓCULOS OU DE CONTATO.</b>		
3	COLUNA OFTALMOLOGICA - 2 BANDEJAS; ACABAMENTO EXTERNO EM PLÁSTICO; BRAÇO PANTOGRÁFICO PARA REFRACTOR; BRAÇO PARA LÂMPADA DE FENDA (1 APARELHO) SOBE E DESCE COM MOTORREDUTOR DE VELOCIDADE (ELÉTRICO); CONTROLE DE SUBIDA E DESCIDA DA CADEIRA ATRAVÉS DA LATERAL DA CADEIRA, NO PAINEL DA COLUNA E DA CAIXA DE COMANDO FIXADA NO BRAÇO; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO; LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA; LIGA/DESLIGA PROJETOR; LUMINÁRIA PANTOGRÁFICA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS; SUPORTE E CABOS ELÉTRICOS DE RETINOSCÓPIO E OFTALMOSCÓPIO; SISTEMA DE TRAVA DO BRAÇO ATRAVÉS DE ESFERAS; SUPORTE PARA OBI. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: ALÉM DE FAVORECER UM DIAGNÓSTICO PRECISO, CONTRIBUI PARA MELHOR ACOMPANHAMENTO DOS PACIENTES, ALÉM DE PERMITIR AVALIAÇÃO MAIS PRECISA DA PROGRESSÃO DAS DOENÇAS OCULARES E AVALIAÇÃO DE REPOSTA AO TRATAMENTO.</b>		
4	CADEIRA OFTAMOLOGICA - RECLINÁVEL MANUAL 180º ATRAVÉS DA ALAVANCA; MOVIMENTO SOBE E DESCE; ENCOSTO CABEÇA INCLINA/RECLINA E SOBE/DESCE; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
5	AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CÓRNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DALENTE INTRAOCULAR OULENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF-REFRATÔMETRO; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT ( FRENTE DE ONDA ) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILINDRICA - EIXO: 1 A 180º; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAI DE CURVATURA DA CORNEA: - REFRAÇÃO CORNEANA: - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING ( RASTREAMENTO AUTOMÁTICO ), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DALENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE		



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, G4 E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.

**JUSTIFICATIVA: MAIOR PRECISÃO NO DIAGNÓSTICO, EQUIPAMENTOS MODERNOS FORNECEM DADOS MAIS PRECISOS, MAIOR EFICIÊNCIA NO ATENDIMENTO, A AUTOMATIZAÇÃO DE ALGUNS EXAMES COMO A REFRAÇÃO, AUMENTA A EFICIÊNCIA NO ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS DO SERVIÇO.**

**LOTE 03 - EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	ASPIRADOR DE SECREÇÕES - EQUIPAMENTO DEDICADO AO AUXÍLIO NA COLETA DE SECREÇÕES DURANTE PROCEDIMENTO CLÍNICO NAS ASPIRAÇÕES CIRÚRGICAS, ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS E OUTRAS APLICAÇÕES MÉDICAS QUE NECESSITAM DE UM SISTEMA DE VÁCUO PARA REMOÇÃO DE SECREÇÕES. CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: ~ BIVOLT 110V~ / 220V~; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50 / 60 HZ; VÁCUO (MMHG): 5500 ±100; FRASCO COLETOR PROPILENO (5L); POTÊNCIA DO MOTOR: 90 VA / 1/4 HP; CARENAGEM EXTERNA: ABS; BASE DO FRASCO: ALUMÍNIO/ AÇO COM PINTURA EPÓXI / ABS; VACUÔMETRO (ESCALA): 0 A 75 CMHG / 0 A 30 POLHG; SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO: KIT BOIA (POLIPROPILENO/SILICONE).	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA REALIZAR A HIGIENE BRÔNQUICA DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS QUE APRESENTEM TOSSE INEFICAZ PÓS FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA.</b>		
2	BIPAP COM FREQUENCIA - EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA BI NÍVEL-VENTILADOR / GERADOR DE FLUXO COM DOIS NÍVEIS DE PRESSÃO (BILEVEL) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: CONTEMPLA OS MODOS VENTILATÓRIOS MÍNIMOS ESPONTÂNEO, ESPONTÂNEO/ CONTROLADO, CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA E CPAP, MODO COM OPÇÃO DE VOLUME MÉDIO ASSEGURADO ATRAVÉS DE OSCILAÇÕES DE PRESSÃO - FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA. OS AJUSTES VENTILATÓRIOS PERMITEM OS INTERVALOS DE NO MÍNIMO IPAP DE 4 A 30 CM DE H2O; EPAP DE 4 A 25 CMH2O; CPAP DE 4 A 20 CMH2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 0 A 30 IPM; TEMPO INSPIRATÓRIO MÁXIMO DE 0,5 A 3 SEGUNDOS; RAMPA PROGRAMÁVEL DE ATÉ NO MÁXIMO 45 MINUTOS; TEMPO DE SUBIDA: 0,1 A 0,65 ; SENSIBILIDADE AUTOMÁTICA; CONTROLE DE VAZAMENTO; LCD COM INFORMAÇÕES MÍNIMAS DE PRESSÃO; VAZAMENTO, DISPARO E TEMPO DE USO; ALARMES DE FALHA ELÉTRICA, DESCONEXÃO/ FALHA DE VENTILAÇÃO DA MÁSCARA, ALTA E BAIXA PRESSÃO, ALTO E BAIXO VOLUME-MINUTO; PESO MÁXIMO DE 2 KG; ALIMENTAÇÃO BI VOLT AUTOMÁTICO/ 60 HZ; COM POSSIBILIDADE DE USO DE BATERIA EXTERNA PORTÁTIL (ORIGINAL). ACOMPANHA: UMIDIFICADOR AQUECIDO, MÁSCARA FACIAL COM DUPLA CAMADA EM SILICONE COM, COTOVELO DE CONEXÃO GIRANDO 360° VÁLVULA DE EXALAÇÃO E FIXADOR CEFÁLICO COM SUPORTE DE VELCRO DE 04 PONTAS; CIRCUITO INVASIVO PARA BIPAP COM DUAS TRAQUEIAS, VÁLVULA EXALATÓRIA, COPO COLETOR DE UMIDADE, CONEXÃO PARA TRAQUEOSTOMIA; FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA VENTILADOR MECÂNICO.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES E DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, COMO SUPORTE VENTILATÓRIO.</b>		
3	OTOSCOPIO - EXAMES DO OUVIDO EXTERNO E PARA EXAMES GERAIS NÃO INVASIVOS; ESTOJO RÍGIDO COM INTERIOR AVELUDADO OU ALMOFADADO PARA GUARDAR E PROTEGER O OTOSCOPIO; DEVE ACOMPANHA KIT COM 06 ESPÉCULOS DE TAMANHOS DIFERENTES E UMA LÂMPADA ADICIONAL PARA PRONTA SUBSTITUIÇÃO; DEVE POSSUIR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE LUZ BRANCA E EXTREMAMENTE BRILHANTE; LENTE GIRATÓRIA COM AUMENTO DE 03 VEZES NO MÍNIMO; ESPÉCULOS AUTOCLAVÁVEIS; CABO PARA UTILIZAÇÃO DE PILHAS OU BATERIAS; 01 LÂMPADA SOBRESSALENTE; NORMAS EXIGIDAS: DEVE POSSUIR NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA; DEVE POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES DE TODAS AS PEÇAS, PARTES, COMPONENTES E SUBCONJUNTOS; MANUAIS DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO CONTRIBUI PARA AVALIAR O NÍVEL DE AUDIÇÃO DA PESSOA PARA TONS PUROS E CAPACIDADE DE RECONHECER SONS DA FALA.</b>		
4	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL - SENSORES REUTILIZÁVEIS: Y PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E NEONATAIS E DE DEDO PARA PACIENTES ADULTOS; CURVAS: PLETISMOGRÁFICA E TENDÊNCIAS PARÂMETROS: SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA E TENDÊNCIA 24 HORAS COM REGISTRO DOS EVENTOS (MEMÓRIA); SPO2: RANGE: 0- 100 %, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1 % E PRECISÃO MÍNIMA: 2 % (NA FAIXA DE 80 A 100 %); FREQUÊNCIA CARDÍACA: RANGE: 30 - 250 BPM, RESOLUÇÃO: 1 BPM, PRECISÃO: 1 %;	UNIDADE	4



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



	DE ESTABILIZAÇÃO: ATÉ 15 SEGUNDOS APÓS COLOCAÇÃO DO SENSOR EQUIPAMENTO PORTÁTIL; EVOLUÇÃO AUDÍVEL DE SPO2, COM VARIAÇÃO DO TOM DO BIP DE ACORDO COM A SATURAÇÃO; ALARMES: VISUAL E SONORO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE TANTO AUTOMÁTICO QUANTO MANUAL PELO OPERADOR PARA TODOS OS PARÂMETROS; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 110/220, 60 HZ E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. INCLUSOS (POR APARELHO): 02 SENSOR Y ORIGINAL, COM CABO, PARA USO PEDIÁTRICO E 02 SENSOR DE DEDO ORIGINAL, TIPO CLIP, COM CABO, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.		
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO QUE PERMITE MEDIR A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE DO PACIENTE TRANQUILIZANDO A REALIZAÇÃO DA CONDUTA DO PROFISSIONAL DE SAÚDE.</b>		
5	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO CAPAZ DE ANALISAR A PRESENÇA DO RITMO ONDE O CHOQUE É RECOMENDADO: FIBRILAÇÃO VENTRICULAR (FV) SEM PULSO E TAQUICARDIA VENTRICULAR SEM PULSO, DISPONIBILIZANDO A DESCARGA DE CHOQUE ELÉTRICO, QUANDO PRESSIONADO O BOTÃO DE CHOQUE, ATRAVÉS DE PÁS ADESIVAS, CONFORME OS PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO INTERNACIONALMENTE VIGENTES; CASO O CHOQUE NÃO SEJA INDICADO, O EQUIPAMENTO DEVE AUXILIAR, POR COMANDO DE VOZ, O USUÁRIO A APLICAR MANOBRAS DE RCP. O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR A OPERAÇÃO EM VÍTIMAS ADULTAS E CRIANÇAS; SUAS DIMENSÕES MÁXIMAS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CARACTERÍSTICA DE PORTABILIDADE DO APARELHO, COM PESO MÁXIMO DE 3,2 KG COM A BATERIA INSERIDA NO EQUIPAMENTO; DEVE SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A VIBRAÇÕES, CALOR, VEDAÇÃO A UMIDADE, POEIRA, SECREÇÕES, ÁGUA; RESISTÊNCIA A QUEDA DE ALTURA MÍNIMA DE 01 (UM) METRO; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA A ENTRADA DE LÍQUIDOS IGUAL OU SUPERIOR A IP55; DEVERÁ OPERAR COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA, RECONHECENDO E IDENTIFICANDO POR MEIO DE SOFTWARE A NECESSIDADE DE DESFIBRILAÇÃO; NESTE CASO, DEVE EFETUAR A CARGA DE FORMA AUTOMÁTICA, AJUSTANDO A FORMA DE ONDA DE CHOQUE DE FORMA A RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DOS PACIENTES, SENDO O CHOQUE REQUERIDO PARA ADULTOS, NO MÍNIMO DE 100 JOULES E PARA CRIANÇAS, NO MÍNIMO DE 50 JOULES; DESENCADEAR A DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA COM ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO POR COMANDO DE VOZ E SINAIS VISUAIS E/OU SONOROS, TUDO EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL); ESCALA DE SELEÇÃO DE ENERGIA ATÉ 200 J UTILIZANDO PÁS AUTOADESIVAS ADULTO E INFANTIL. DEVERÁ PERMITIR REGISTRO EM MEMÓRIA DE ECG CONTÍNUO E EVENTOS; DEVERÁ PERMITIR O ARMAZENAMENTO DE DADOS NO EQUIPAMENTO E VIR ACOMPANHADO DE ACESSÓRIO E SOFTWARE PARA A LEITURA E TRANSFERÊNCIA DE DADOS, VISUALIZAÇÃO E IMPRESSÃO ATRAVÉS DE MICROCOMPUTADOR, SEM A NECESSIDADE DE REMOVER O DEEA DE OPERAÇÃO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO OU COMPATÍVEL PARA VISUALIZAR MENSAGENS DE TEXTO, CONTADOR DE CHOQUES, TEMPO DE ATENDIMENTO E TRAÇADO DE ECG; O EQUIPAMENTO DEVERÁ FUNCIONAR COM ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIAS QUE PERMITAM NO MÍNIMO DE 140 CHOQUES NA POTÊNCIA MÁXIMA; DEVERÁ POSSUIR CONEXÕES COM O PACIENTE ELETRICAMENTE ISOLADAS (PROTEÇÃO ELÉTRICA); DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO PELA CONTRATADA O APARELHO DEEA COM BATERIA, BEM COMO 3 JOGOS DE PÁS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.		2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA SER UTILIZADO NO CASO DE UMA PARADA CARDIORESPIRATÓRIA RESTABELECENDO O RÍTMO CARDIACO DO PACIENTE, INDISPENSÁVEL EM AMBIENTES QUE CIRCULAM UM GRANDE NÚMERO DE PESSOAS.</b>		

**LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA E DIAGNÓSTICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	BANHO DE PARAFINA - PORTÁTIL; CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE DE 4 KG DE PARAFINA; TERMOSTATO REGULÁVEL; LÂMPADA PILOTO; ALIMENTAÇÃO ? 220 VOLTS ? 50/60 HZ; POTÊNCIA 500 W; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA 0,31X0,16 X 0,13 M (CXLXP).	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA APLICAÇÃO DE CALOR SUPERFICIAL INDICADO PARA RELAXAMENTO MUSCULAR, REDUÇÃO DA DOR, REDUÇÃO DA RIGIDEZ ARTICULAR E MELHORIA DA CIRCULAÇÃO LOCAL.</b>		
2	BAROPODOMETRO - EQUIPAMENTO MODELO COMPUTADORIZADO; SOFTWARE E PLATAFORMA COM SENSORES; REALIZA MENSURAÇÃO BAROPODOMÉTRICA ESTÁTICA E DINÂMICA; REALIZA MENSURAÇÃO	UNIDADE	2





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



	ESTABILOMETRIA; PLATAFORMA COM NO MÍNIMO 1600 SENSORES. FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100HZ.		
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA ANALISAR POSSÍVEIS PROBLEMAS NOS PÉS, TORNOZELOS E JOELHOS E DESSA FORMA PREVENIR LESÕES NESSAS ARTICULAÇÕES.</b>		
3	COMPRESSOR NEBULIZADOR - COMPRESSOR: TIPO PISTÃO AUTO LUBRIFICADO; LUBRIFICAÇÃO: ISENTA DE ÓLEO VAZÃO LIVRE: 28 LITROS/MIN.; MOTOR: COMPACTO MONOFÁSICO PRESSÃO MÁXIMA: 40 PSI; TENSÃO: 110/220V (BIVOLT AUTOMÁTICO); SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO COM COPO DOSADOR (NÃO DERRAMA O MEDICAMENTO); ALÇA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	3
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA INALAÇÃO E TRATAMENTO DE DIVERSOS PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS COMO ASMA, AUXILIANDO NA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA.</b>		
4	DINAMOMETRO - DINAMÔMETRO DE PRESSÃO MANUAL HIDRÁULICO; INDICADOR ESTÁTICO PARA FACILITAR A LEITURA, CINCO AJUSTES DO TAMANHO DA MÃO; DOTADO DE ALÇA PARA PROTEÇÃO; ESCALA DE 0 ? 200 LIBRAS (91 KG).	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA MEDIR A INTENSIDADE DA FORÇA MUSCULAR, FACILITANDO O ATENDIMENTO E REABILITAÇÃO DOS PACIENTES.</b>		
5	NEGATOSCOPIO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 046 MM BITOLA 26 PINTURA INOX COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES BIVOLT. QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 15 W CADA, PLUG BIPOLAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: C 65 CM X A 47 CM X E 10 CM.	UNIDADE	4
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA EXAMINAR AS TRANSPARÊNCIAS DAS CHAPAS RADIOGRÁFICAS OBITIDAS POR RAIOS X DURANTE A AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO TRATAMENTO DOS PACIENTES.</b>		
6	TENS E FES? ESTIMULADOR TRANSCULTANEO - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS E FES. CARACTERÍSTICAS: POSSUI MÍNIMO DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA. ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM; 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4); 1 CABO DE FORÇA; 1 TUBO DE GEL; 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	17
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA TRATAR A DOR DO PACIENTE, PROMOVEDO ANALGESIA E CONFORTO AO MESMO, BEM COMO REALIZAR CONTRAÇÃO MUSCULAR MAIS FORTE E SINCRONIZADA RESULTANDO EM FORTALECIMENTO MUSCULAR.</b>		
7	TURBILHÃO - CAPACIDADE: 220 LITROS; JATO COM REGULAGEM AMPLA; REGULAGEM VERTICAL: COM AMPLITUDE INDO DO FUNDO ATÉ A SUA SUPERFÍCIE; REGULAGEM HORIZONTAL: EM 180 GRAUS; PARA USO DE MMII E MMSS SEM RISCO DE ACÚMULO DE CALOR; POTÊNCIA DO AQUECEDOR: 3000 W; POTÊNCIA DA MOTO BOMBA: 1/2 HP (373 W); VOLTAGENS 110 E 220V. AÇO INOX; DUCHA DIRECIONAL COM ORIFÍCIO DE ENCAIXE DA DUCHA; MANIPULADOR DE REGULAGEM; CHAVE LIGA/DESLIGA; LED; PROTEÇÃO PARA MOTOR; CABO DE ENERGIA TRIPOLAR PARA CONEXÃO COM REDE ELÉTRICA; RODAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA; CADEIRA PARA PEDIATRIA; DIMENSÕES: 85 CM X 45.0 CM X 120 CM (C X L X A). NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA PROMOVER RELAXAMENTO MUSCULAR E MELHORIAS DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA E LINFÁTICA, ATENUANDO ASSIM A DOR DO PACIENTE.</b>		
8	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 MHZ. CARACTERÍSTICAS: MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA. ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES; MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CABO DE FORÇA.	UNIDADE	10



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



**JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA ESTIMULAR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA LOCAL REDUZINDO EDEMA, A DOR, A TENSÃO MUSCULAR PROMOVENDO CICATRIZAÇÃO E REGENERAÇÃO DO TECIDO, LEVANDO A UMA RECUPERAÇÃO MAIS RÁPIDA DO PACIENTE.**

**LOTE 05 - EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO - PAINEL DIGITAL; BRAÇADEIRA UNIVERSAL 22-42CM; COM TECNOLOGIA INTELLISENSE; DETECTOR DE MOVIMENTOS CORPORAIS; MEDIAS DE LEITURAS; INDICADOR DO NÍVEL DA PRESSÃO; MEMÓRIA; BOLSA DE ARMAZENAMENTO; GUIA DE COLOCAÇÃO CORRETA DE ABRAÇADEIRA; COM ADAPTADOR PARA LIGAR DIRETAMENTE NA ENERGIA; DETECTOR DE BATIMENTOS IRREGULARES;	UNIDADE	7
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL DURANTE A AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS PACIENTES.</b>		
2	ESFIGMOMANOMETRO DE PEDESTAL - BRAÇADEIRATAMANHO ADULTO; MONTAGEM EM PEDESTAL DE ALTURA AJUSTÁVEL COM 05 RODÍZIOS; POSSUI COMPARTIMENTO P/ ARMAZENAMENTO SEGURO DO SISTEMA DE INFLAÇÃO; ESCALA AMPLA DE FÁCIL LEITURA; LIVRE DE MERCÚRIO; VERIFICADO, CALIBRADO E APROVADO PELO INMETRO; EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA.	UNIDADE	3
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL COM DESLOCAMENTO FACILITADO DURANTE A AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS PACIENTES.</b>		
	ESFIGMOMANOMETRO OBESO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL DOS PACIENTES QUE NECESSITAM DE ATENÇÃO ESPECIAL DURANTE A AVALIAÇÃO E TRATAMENTO.</b>		
4	ESFIGMOMANOMETRO PEDIÁTRICO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	4
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL DURANTE AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS.</b>		
5	ESTADIOMETRO - ESTADIÔMETRO PORTÁTIL ADULTO EM ALUMÍNIO, COM CAPACIDADE DE 110 A 204 CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA DE +/- 2MM; BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, ESCALA EM MILÍMETROS; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE COM ALÇA; GARANTIA DE 1(UM) ANO.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO UTILIZADO PARA MEDIR O PACIENTE COM EXTREMA PRECISÃO DURANTE A AVALIAÇÃO FISIOTERÁPICA.</b>		
6	ESTETOSCÓPIO ADULTO (A) - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, ADULTO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA.	UNIDADE	8
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL E NA AUSCULTA PULMONAR PARA REALIZAR A FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA DE FORMA PRECISA E EFICAZ.</b>		
7	ESTETOSCÓPIO INFANTIL - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, PEDIÁTRICO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	4
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL E NA AUSCULTA PULMONAR PARA REALIZAR A FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA DE FORMA PRECISA E EFICAZ.</b>		



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



**LOTE 06 - EQUIPAMENTOS ILUMINAÇÃO CLÍNICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	FOCO CLÍNICO - FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150 CM. PINTURA EM EPÓXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 127 À 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). INTENSIDADE LUMINOSA DE 6.000 LUX PESO LÍQUIDO: 3 KG. GARANTIA DE 01 ANO	UNIDADE	4
	<b>JUSTIFICATIVA: USADO PRINCIPALMENTE PARA FORNECER ILUMINAÇÃO DIRETA E INTENSA EM ÁREAS CIRÚRGICAS OU MÉDICAS ESPECÍFICAS. IMPORTANTE NO AUXÍLIO A EQUIPE MÉDICA NA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E AMBULATORIAIS SENDO USADO PARA ILUMINAR O CAMPO SOB VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DA LUZ DE ALTA QUALIDADE QUE EMITE.</b>		
2	FOTÓFORO - LUZ DE CABEÇA, APARELHO COM LÂMPADA FRONTAL QUE FORNECE ILUMINAÇÃO PARA REGIÃO DO PACIENTE DURANTE OS PROCEDIMENTOS REQUERIDOS CARACTERÍSTICAS: TEMPERATURA DE COR: 5000 KELVIN; DIÂMETRO APROXIMADO DO FOCO A UMA DISTÂNCIA DE 420MM: 20-90MM; ILUMINAÇÃO NA DISTÂNCIA DE 250MM: ATÉ 50.000 LUX; FLUTUAÇÃO E ANGULAÇÃO: AJUSTÁVEL; PESO (SOMENTE O ILUMINADOR): 69G; FONTE DE ILUMINAÇÃO: LED DE 5W, VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; BATERIA RECARREGÁVEL: LITIO 7.2V; DURAÇÃO DA BATERIA: 2 HORAS; TENSÃO DA ENTRADA: 100V - 240VAC 50/60HZ; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO UTILIZADO NAS CIRURGIAS MELHORANDO A QUALIDADE DO ALCANCE VISUAL DA REGIÃO DO CORPO DO PACIENTE A SER MANIPULADA DURANTE A REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO. INDICADO PRINCIPALMENTE NA ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES, ELIMINANDO SOMBRAS SOBRE O CAMPO DE VISÃO DO MÉDICO.</b>		
3	LANTERNA CLÍNICA - LANTERNA CANETA CLINICA LED PARA ENFERMAGEM, MÉDICOS, FARMACÊUTICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DA SAÚDE. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO; ILUMINAÇÃO LED DE ALTA POTÊNCIA; ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA; ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA.	UNIDADE	6
	<b>JUSTIFICATIVA: USADA PARA ILUMINAÇÃO DAS PARTES DO CORPO PARA FACILITAR E AUXILIAR OS EXAMES CLÍNICOS DE ROTINA PERMITINDO DIAGNÓSTICO MAIS PRECISO.</b>		

**07- GLICOSÍMETRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	GLICOSÍMETRO - MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA; TECNOLOGIA BIOSENSOR QUE LIGA AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE; RESULTADO EM ATÉ 4 SEGUNDOS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE MEDIÇÃO DE 10 A 600 MG/DL; VOLUME DE AMOSTRA DE ATÉ 4ML; ACOMPANHA: 04 FRASCOS CONTENTO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES; 01 LANCETADOR; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATÍVEIS COM O LANCETADOR.	UNIDADE	3
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AFERIR A TAXA DE GLICOSE DE PACIENTES DIABÉTICOS ANTES DO ATENDIMENTO, PROPORCIONANDO SEGURANÇA PARA O PACIENTE E PROFISSIONAL DA SAÚDE.</b>		

**LOTE 08 - EQUIPAMENTOS FISIOTERAPÉUTICOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	LÂMPADA INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA - DESTINADAS A APLICAÇÕES DE FOTOTERAPIA, TAIS COMO TRATAMENTO DE DORES MUSCULARES PROVENIENTE DE ATIVIDADES FÍSICAS, É TAMBÉM INDICADA EM TERAPIAS E NOS PROCESSOS ONDE O CONTROLE E UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE CALOR SÃO VANTAJOSOS. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 150W; ALIMENTAÇÃO 220V; SUPORTE COM PEDESTAL, HASTE FLEXÍVEL E DIMER; ALTURA DO SUPORTE: 100CM~150CM.	UNIDADE	15
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA ESTIMULAR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA LOCAL, MELHORANDO OS SINTOMAS DOLOROSOS, FAVORECENDO ASSIM A CINESIOTERAPIA.</b>		



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



2	MARTELO DE REFLEXO - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA TESTAR REFLEXOS ARTICULARES E PARA MEDIR A SENSIBILIDADE NERVOSA; MARTELO EM AÇO INOXIDÁVEL; EXTREMIDADE DE BORRACHA; AGULHA INSERIDA NA EXTREMIDADE DA CABEÇA.		
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO QUE PERMITE AVALIAR A SENSIBILIDADE E OS REFLEXOS PROFUNDOS (RESPOSTA NEUROLÓGICA) DURANTE A AVALIAÇÃO DO PACIENTE.</b>		
3	MESA ORTOSTÁTICA - EQUIPAMENTO ELÉTRICO; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; REVESTIMENTO DO COLCHÃO EM MATERIAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; FAIXAS DE SEGURANÇA; RODAS COM TRAVAS; SUPORTA 130 KG; SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0 A 90 GRAUS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA READAPTAÇÃO GRADUAL DO PACIENTE À CONDIÇÃO ORTOSTÁTICA E PARA CORREÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES SEM NENHUMA COLABORAÇÃO ATIVA DO PACIENTE. UTILIZADA PRINCIPALMENTE EM PACIENTES POLITRAUMATIZADOS E LESADOS MEDULARES.</b>		
4	VENTILOMETRO/RESPIROMETRO - O VENTILÔMETRO - INSTRUMENTO UTILIZADO EM TÉCNICA DE VENTILOMETRIA, RESPONSÁVEL POR AVALIAR A MECÂNICA PULMONAR NA ÁREA DA SAÚDE. DEVERÁ POSSUIR DOIS MOSTRADORES COM ESCALAS POSITIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE + 120 CMH2O E NEGATIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE - 120 CMH2O; DEVERÁ POSSUIR INTERVALO DE ESCALA DE PELO MENOS 4 EM 4 CMH2O; PRECISÃO DO VOLUME CORRENTE DEVERÁ SER DE, APROXIMADAMENTE, 3% PARA VOLUME MINUTO EXCEDENTE 5LPM E 4% PARA VOLUME MINUTO DE 4LPM; DEVERÁ VIR COM MALETA OU PROTETOR PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	2
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA AVALIAR A MECÂNICA PULMONAR DO PACIENTE.</b>		

LOTE 09 - CILINDRO DE OXIGENIO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	CILINDRO DE OXIGENIO - CONFECCIONADO EM MATERIAL DO TIPO ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS; POSSUI OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.	UNIDADE	3
	<b>JUSTIFICATIVA: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA REALIZAÇÃO DE ATENDIMENTOS A EVENTOS RESPIRATÓRIOS AGUDOS IMEDIATOS</b>		

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART.18º, §1º, INCISO V DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Levantamento de Mercado e Justificativa Técnica e Econômica para a Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para o Centro Especializado em Reabilitação Tipo II Física e Visual da Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/CE

a) Levantamento de Mercado:

- Identificação dos Fornecedores: Realizar um levantamento detalhado dos fornecedores de equipamentos e material permanente que atendam às necessidades específicas do Centro Especializado em Reabilitação Tipo II.
- Análise de Produtos Disponíveis: Avaliar os produtos disponíveis no mercado que atendam aos requisitos técnicos, de qualidade e de segurança exigidos para a reabilitação física e visual.
- Comparação de Preços: Realizar uma análise comparativa dos preços praticados pelos diferentes fornecedores, levando em consideração a relação custo-benefício de cada produto.

b) Justificativa Técnica e Econômica:



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



- Adequação às Necessidades do Centro: Justificar como os equipamentos e materiais permanentes selecionados atendem às necessidades específicas do Centro Especializado em Reabilitação Tipo II, considerando as demandas de reabilitação física e visual dos pacientes.
- Qualidade e Confiabilidade: Argumentar sobre a qualidade e a confiabilidade dos equipamentos e materiais permanentes escolhidos, demonstrando como eles contribuirão para a melhoria dos serviços de reabilitação oferecidos pelo Centro.
- Impacto na Eficiência Operacional: Destacar como a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes contribuirá para aumentar a eficiência operacional do Centro, otimizando os processos de reabilitação e melhorando o atendimento aos pacientes.
- Viabilidade Econômica: Apresentar uma análise da viabilidade econômica da aquisição, considerando o custo total dos equipamentos e materiais permanentes em relação ao orçamento disponível da Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/CE.
- Cumprimento da Legislação Pertinente: Garantir que a escolha dos fornecedores e dos produtos esteja em conformidade com a legislação vigente, incluindo a Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, que regula as contratações públicas.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VI DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

A análise de mercado foi realizada em conformidade com o procedimento administrativo de coleta de preços, proferida pela Comissão de Compras, designadas especificamente a este fim.

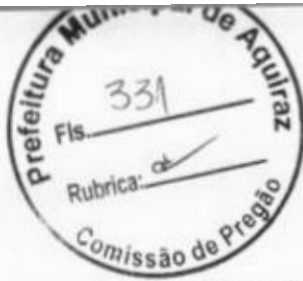
Nos termos do Decreto Municipal n.º 005/2023 de 30 de janeiro de 2023, o procedimento de coleta de preços deve obedecer a regramento específico no que tange as formalidades, meios, ordem e mecanismos de coleta, cabendo à Comissão de Compras, por ser o ente designado a este fim, a observância a estes procedimentos mínimos.

Deste modo, após o procedimento de coleta de preços, originou-se o mapa de preços ou orçamento de preços (ANEXOS), apresentando-se, assim, a estimativa para o objeto, de modo que este será o parâmetro a ser seguido para fins de limite do gasto e para balizamento quando do julgamento do certame.

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:**

MODALIDADE	Pregão Eletrônico
TIPO	Menor Preço
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	Por Lote
MODO DE DISPUTA	Aberto
FORMA DE FORNECIMENTO	De forma fracionada, conforme demanda.

7.1.1. Propomos o agrupamento dos itens, buscando uma logística de optar pela utilização de LOTES no processo de aquisição ao invés de itens unitários pelas seguintes justificativas:



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



A licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por possibilitar as entregas a partir de um único fornecedor vencedor do referido LOTE, gerando assim maior eficiência na gestão contratual, bem como no processo de entrega, haja vista que é notório o fato de que ao se utilizar de muitos fornecedores para entrega, aumenta-se a incidência de possibilidades de atrasos, consequentemente ampliando-se o custo operacional do projeto para a Administração. Ademais, ressaltamos que ao agregar o quantitativo de recursos dentro de LOTES, conseguem-se maiores vantagens nos preços em relação à compra segmentada, pois há um montante maior de produtos a serem adquiridos em determinado fabricante, atendendo o princípio da razoabilidade e da economicidade para a Administração.

A licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a unificação da solução requerida, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador.

Neste diapasão, nosso entendimento técnico é que há plena justificativa para a composição do certame em LOTES, sendo ratificado que os itens agrupados nos lotes possuem a mesma natureza, que há um elevado quantitativo de empresas brasileiras que encontra-se aptas ao pleno atendimento ao processo licitatório e que o formato de LOTES é mais vantajoso para a Administração.

Encontra-se em curso o processo de licitação para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos. Destaca-se que os equipamentos do CER II serão integralmente contemplados neste processo, recebendo toda a assistência técnica necessária conforme suas exigências específicas.

#### **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

O parcelamento do presente objeto se demonstra viável haja vista que a natureza genérica do objeto ao longo do período demandado, tratando-se de itens os quais possuem necessidade frequente.

Importa frisar que o art. 40º da Lei Federal n.º 14.133/21 destacou tal possibilidade, consoante as seguintes disposições:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - atendimento aos princípios:

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

Dessa forma, o parcelamento se revela uma solução viável em períodos variados. Além disso, optar por essa modalidade demonstra ser economicamente favorável, uma vez que as aquisições são realizadas conforme as demandas momentâneas do órgão. Isso evita a necessidade de manter estoques, cuidar da conservação e da guarda dos produtos, aspectos particularmente relevantes considerando a limitação de espaço em nosso almoxarifado.

É essencial ressaltar ainda a importância de expandir os serviços e as compras de forma proporcional ao crescimento dos setores específicos da instituição. Essa medida garante que os recursos sejam alocados de maneira eficiente, atendendo às crescentes demandas de cada área. Assim, é possível assegurar que o Centro Especializado em Reabilitação de Aquiraz/CE esteja devidamente equipado e capacitado para atender às



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



necessidades da comunidade, promovendo uma prestação de serviços de saúde mais eficaz e abrangente.

**9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART.18º, §1º, INCISO IX DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

9.1. A análise metódica do mercado indica que a adoção do processo de contratação proposto resultará em uma redução de custos sem comprometer a qualidade essencial dos equipamentos e materiais necessários para o funcionamento eficaz do Centro de Reabilitação. A seleção criteriosa de fornecedores e a padronização dos itens a serem adquiridos permitirão uma otimização da mão de obra, simplificando os procedimentos de aquisição, armazenamento e distribuição. Tal abordagem promoverá uma utilização mais eficiente dos recursos humanos disponíveis, direcionando-os para as atividades essenciais de reabilitação e cuidado aos pacientes. Embasada nos pilares da economicidade, a presente contratação busca atender às demandas institucionais de forma eficaz, garantindo a gestão responsável dos recursos públicos e promovendo uma administração transparente e eficiente.

A escolha estratégica, embasada em critérios de economicidade, assegura que o processo de aquisição seja equilibrado e sustentável para a administração pública. Através dessa abordagem, visamos não apenas garantir a disponibilidade dos equipamentos e materiais necessários para o Centro de Reabilitação, mas também maximizar o impacto positivo sobre a qualidade dos serviços prestados e o bem-estar dos pacientes atendidos, reforçando assim o compromisso com a saúde e o bem-estar da comunidade de Aquiraz/CE.

**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (ART.18º, §1º, INCISO X DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

As providências adotadas pela Administração serão as de acompanhamento, gestão e fiscalização das eventuais contratações decorrentes.

A Controladoria Geral do Município dispõe de normativa disciplinar as quais apresentam os direcionamentos da competência de atividades as quais devem ser exercidas pelos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, bem como, regulamenta tais atribuições.

A CGM também promove atividades e ações no sentido de capacitar ou atualizar os servidores envolvidos no processo, de modo a propiciar mais qualificação desses servidores e minoração dos riscos envolvidos a relação contratual.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART.18º, §1º, INCISO XI)**

**11.1. CONTRATAÇÃO INTERDEPENDENTES.**

**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART.18º, §1º, INCISO XII)**



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



12.1. A aquisição de equipamento e material permanente para o Centro Especializado em Reabilitação Tipo II Física e Visual da Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/CE pode acarretar diversos impactos ambientais, que devem ser devidamente considerados e mitigados. Abaixo, descrevo alguns possíveis impactos e as medidas mitigadoras correspondentes, incluindo requisitos de baixo consumo de energia e logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

#### 12.1.1. Impacto Ambiental: Consumo de Energia:

- Possíveis equipamentos adquiridos podem consumir energia elétrica em seu funcionamento diário, contribuindo para o aumento do consumo energético.

#### 12.1.2. Medidas Mitigadoras:

- Priorização de Equipamentos com Baixo Consumo Energético: Seleção preferencial de equipamentos que possuam certificações de eficiência energética e que demandem baixo consumo de energia durante seu uso.

#### 12.1.3. Impacto Ambiental: Descarte de Resíduos e Refugos:

- A aquisição de novos equipamentos pode gerar resíduos durante o processo de instalação e, no futuro, podem se tornar obsoletos, demandando um plano adequado de descarte.

#### 12.1.4. Medidas Mitigadoras:

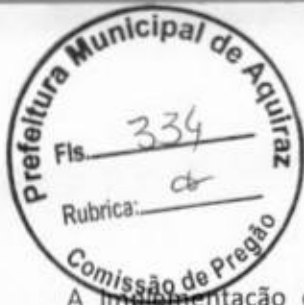
- Implementação de Logística Reversa: Estabelecimento de um sistema de logística reversa que permita a devolução dos equipamentos obsoletos para os fornecedores ou para centros de reciclagem apropriados, garantindo o descarte adequado e a reciclagem de materiais quando aplicável.
- Parcerias com Empresas de Reciclagem: Estabelecimento de parcerias com empresas especializadas em reciclagem para garantir o descarte responsável e a reciclagem de componentes dos equipamentos, reduzindo assim o impacto ambiental do descarte inadequado.

Ao considerar e implementar essas medidas mitigadoras, a Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/CE pode reduzir significativamente os impactos ambientais associados à aquisição de equipamento e material permanente para o Centro Especializado em Reabilitação Tipo II, promovendo práticas mais sustentáveis e responsáveis em suas operações.

### 13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (ART. 18º, §1º, INCISO XIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)

13.1. Diante do exposto, é evidente que a contratação para a aquisição dos materiais e equipamentos necessários para o funcionamento do Centro de Reabilitação tipo II no município de Aquiraz está plenamente alinhada com a finalidade a que se destina, conforme o disposto no artigo 18º, §1º, inciso XIII da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021. O processo de aquisição dos equipamentos para o Centro de Reabilitação foi embasado em critérios técnicos e legais, contando com a participação ativa dos profissionais de saúde envolvidos, bem como com a aprovação do Ministério da Saúde. Além disso, a realização de licitação pública na modalidade pregão, assegura a transparência e a competitividade na seleção dos fornecedores.





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



A implementação do Centro de Reabilitação tipo II em Aquiraz demonstra o comprometimento das autoridades municipais em garantir o acesso à saúde e à reabilitação para a população. A ampliação dos serviços de fisioterapia e reabilitação contribuirá significativamente para a promoção da qualidade de vida dos munícipes, oferecendo tratamentos modernos e adequados às necessidades físicas e mentais dos pacientes. Dessa forma, a contratação dos materiais e equipamentos para o Centro de Reabilitação de Aquiraz atende não apenas aos requisitos legais, mas também às demandas reais da comunidade, visando sempre à melhoria contínua dos serviços de saúde e ao bem-estar dos cidadãos.

#### 14. JUSTIFICATIVAS:

##### a) Justificativa quanto ao fornecimento contínuo:

Não se aplica

##### b) Justificativa quanto a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações públicas.

Não se aplica. Não foram adotados critérios e práticas de sustentabilidade no presente procedimento.

##### c) Justificativa quanto a indicação de marcas ou modelo

Para o presente objeto não foi feita a indicação de marcas específicas, haja vista não se tratar de procedimento o qual decorre de padronização prévia, de pré-qualificação específica ou de marcas pré-aprovadas pela Administração.

##### d) Justificativa quanto a subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto, haja vista que, considerando a natureza sintética do objeto, não haverá ganho para o presente objeto em relação a eventual subcontratação, sobretudo, pela necessidade de fornecimento constante, conforme demanda, o qual deverá se dar de forma direta aos órgãos interessados, garantindo um melhor acompanhamento do objeto por parte da Administração e, por conseguinte, maior eficiência na contratação.

Entende-se que a subcontratação se mostra cabível quando o objeto a ser licitado requer execução complexa, de modo que alguma fase/etapa exija a participação de terceiros no fornecimento, haja vista os princípios da especialização e da concentração das atividades, o que não é o caso. Por esse motivo, fica vedada a subcontratação do objeto, ainda que parcial.

A presente vedação encontra fundamento no §2º do art. 122 da Lei Federal n.º 14.133/21, qual seja:

Art. 122.

§ 2º Regulamento ou edital de licitação poderão vedar, restringir ou estabelecer condições para a subcontratação.

§ 3º Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



Neste sentido, considerando a faculdade legal e a justificativa acima apresentada, entendemos que a subcontratação em questão não é viável e se torna uma boa opção para a administração.

**e) Justificativa quanto a garantia da contratação**

Não haverá exigência da garantia da contratação nos termos possibilitados no artigo 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, haja vista a baixa complexidade do objeto, o vulto da licitação, a natureza de pronta-entrega.

**f) Justificativa quanto a vedação de participação de consórcio**

Justifica-se a vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, haja vista a plausibilidade da ampliação da competitividade, sobretudo, mediante a possibilidade de participação de empresas de pequeno e médio porte, especialmente pelo objeto tratar-se de aquisição, ou seja, de objeto divisível, onde a pluralidade de empresas pode ser facilmente utilizadas sem que haja a soma de capacidades para o mesmo fim.

Outro ponto quanto a não complexidade do objeto, reforça-se pelas exigências técnicas postuladas no projeto básico/termo de referência e, por conseguinte, neste edital, as quais limitaram, tão somente, as disposições constantes da Lei, condições estas suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

Ademais, entende-se que a ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, o que não é o caso.

Em outra vertente, com a atual definição postulada, a Administração visa aumentar o universo de possíveis competidores, bem como, a plena satisfação de suas necessidades prospectadas.

AQUIRAZ/CE, 26 DE JUNHO DE 2024.

UNIDADE TÉCNICA/RESPONSÁVEL				ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	
RESPONSÁVEL	PELA	ELABORAÇÃO	DO	RESPONSÁVEL/AUTORIDADE	COMPETENTE DO
DOCUMENTO:				ÓRGÃO:	
 FRANCISCO SOARES ADEODATO COORDENADOR DO CRF PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE.				 DAVID FAUSTINO DE LIMA SECRETÁRIO DE SAÚDE PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE.	

# ANEXO II

# TERMO DE REFERÊNCIA



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Nº 2024.26.06.27 – SECRETARIA DE SAÚDE**

**1. INTRODUÇÃO**

**1.1. Objetivo**

Este Termo de Referência tem por finalidade fornecer elementos necessários e suficientes, os quais, baseados nos dados constantes dos estudos técnicos preliminares acostados aos autos, servirão para realização de procedimento administrativo, cujas especificações técnicas e demais condições encontram-se detalhados no presente documento, conforme disposto nos arts. 6º, incs. X, XIII e XXIII, 18, 23, 40, 41 e 82, da Lei nº 14.133/2021, regulamentado pelo Decreto nº 052/2023 de 06 de julho de 2023.

2.2. Integram o presente Termo de Referência como se nele estivessem escritos, os seguintes documentos:

- I) Definição dos Lotes/Itens e especificações dos produtos;
- II) Relação dos documentos de habilitação para o procedimento; e

**2. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS, EXPOSIÇÃO DE NECESSIDADE, DETALHAMENTO E PLANEJAMENTO DO OBJETO.**

2.1. Órgão(s) Interessado(s):  
SECRETARIA DE SAÚDE

**2.2. Objeto:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES REMANESCENTES, DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.

**2.3. Justificativa:**

A justificativa da necessidade do objeto e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico constante dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, anexo ao presente documento.

**2.4. Do Plano de Contratação Anual - PCA:**

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- ID do PCA no PNCP: 07911696000157-0-000013/2024
- Data de publicação no PNCP: 14/01/2024

**2.5. Descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do produto:**

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico constante dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, anexo ao presente procedimento administrativo.

**3. DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, DOS RECURSOS FINANCEIROS E ESTIMATIVA DA DESPESA**

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



### 3.1. Dotação(ões) orçamentária(s):

ÓRGÃO	UNIDADE ORÇ.	FUNÇÃO/SUBFUNÇÃO /PROGRAMA/P-A/Nº DO PROJETO- ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESAS	SUBELEMENTO
1501	10 302 0007 1.051	Atenção de Equip. e Reap de Unidades Especializada em Saúde	1500100200 1631000000	4.4.90.52.00	4.4.90.52.39

### 3.2. Fonte(s) de recursos:

1500100200 Receita de Imposto e Trans. - Saúde

1631000000 Transferência de convênio – União/ Saúde

### 3.3. Valor global estimado:

R\$ 695.300,44 (Seiscentos e noventa e cinco mil, trezentos reais e quarenta e quatro centavos).

### 3.4. Metodologia do orçamento:

Orçamento baseado em pesquisas de preços realizadas pelo Setor de compras do município, conforme Mapa comparativo de preços em anexo aos autos.

## 4. REQUISITOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO.

### 4.1. Sustentabilidade:

4.1.1. Os critérios de sustentabilidade serão aqueles que, eventualmente, estarão descritos na descrição da especificação dos itens do objeto, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. No mais, o município ainda não dispõe de norma própria correspondente a tal temática, limitando-se tais exigências a construção das especificações, quando for o caso e ou as rotinas de fiscalização e padrões de desempenho, as quais analisarão tais requisitos, quando exigidos.

### 4.2. Indicação de marcas ou modelo:

4.2.1. Não se aplica.

### 4.3. Da vedação de utilização de marca/produto

4.3.1. Não se aplica.

### 4.4. Da exigência de amostra:

4.4.1. Não se aplica.

### 4.5. Da existência de carta de solidariedade:

4.5.1. Não se aplica.

### 4.6. Garantia da contratação:

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000

Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



4.6.1. Não haverá exigência da garantia da contratação consoante os dispostos nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2024, bem como, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

## 5. DAS CONDIÇÕES E PRAZOS DE ENTREGA/FORNECIMENTO

### 5.1. Local de entrega do Objeto

5.1.1. Os produtos deverão ser entregues em até **15 (QUINZE) DIAS**, a contar da emissão da **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO**.

5.1.2. Os produtos deverão ser entregues no(a) **ALMOXARIFADO CENTRAL**, no endereço - CE 040 Km 17, Lote Mirante do Rio – Bairro Berrabode (Referência próximo ao self Service o Cabritin).

### 5.2. Forma de entrega, acompanhamento e fiscalização da entrega

5.2.1. O fornecimento dos produtos licitados poderá ser feito de forma fracionada ou em sua totalidade, de acordo com a necessidade do órgão interessado durante o prazo de contratação, mediante a expedição de periódicas de **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO**, pelo órgão demandante, constando a relação e a quantidade de itens a serem entregues.

5.2.2. A entrega dos itens será acompanhada e fiscalizada por servidor do órgão demandante, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega para fins de pagamento.

5.2.3. A presença da fiscalização do órgão demandante não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

5.2.4. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer bem que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do item eventualmente fora de especificação.

### 5.3. Prazo para entrega

5.3.1. Os produtos deverão ser entregues em até **15 (QUINZE) DIAS**, a contar da emissão da **Ordem de Compra/Nota de Empenho**, que será enviada à contratada através de e-mail ou outro meio que comprove o seu recebimento.

5.3.2. A demanda correspondente a **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO** deverá ser entregue em remessa única.

## 6. DA FORMA DE RECEBIMENTO DO OBJETO E PAGAMENTO

### 6.1. Da forma de recebimento (provisório e definitivo)

6.1.1. Os bens serão recebidos **provisoriamente**, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

6.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, 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 substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



6.1.3. 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 do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.1.4. 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.

6.1.5. 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.

6.1.6. 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.

6.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6.1.8. Pós conclusão dos procedimentos quanto ao recebimento, serão realizados os atos correspondentes a liquidação e pagamento da despesa.

## 6.2. Forma de pagamento

6.2.1. O Pagamento será efetuado na proporção de entrega dos produtos, em até **30 (trinta) dias** após a emissão da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, mediante a constatação da entrega definitiva, através de atesto do recebimento dos produtos e o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, bem como, a ordem cronológica de pagamentos.

6.2.2. Para fins de instrução dos procedimentos de pagamento, além dos documentos citados no subitem anterior, o fornecedor deverá enviar obrigatoriamente a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, constante da seguinte documentação:

- a) Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
- b) Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive em relação as contribuições sociais;
- c) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Estadual;
- d) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Municipal;
- e) Prova de Regularidade relativa ao FGTS;
- f) Prova de Regularidade relativa à Justiça do trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT).

6.2.3. O setor competente quanto aos pagamentos realizará a consulta dos documentos apresentados por meio de verificação on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2.4. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 6.2.4.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



6.2.4.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito desta ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

6.2.5. Constatando-se, junto ao SICAF, a 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.

6.2.6. 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.

6.2.7. 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.

6.2.8. 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 junto ao SICAF.

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

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

6.2.11. 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.

6.2.12. 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.

## 7. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

7.1. O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir sua publicação no Portal Nacional de Compras Pública - PNCP e vigorará até 31 de dezembro do ano firmado, podendo ter a sua duração prorrogada na forma da lei 14.133/2021.

## 8. REQUISITOS ESPECÍFICOS DO PROCEDIMENTO

### 8.1. Da forma de apresentação das propostas

8.1.1. Na proposta de preços deverá constar as especificações detalhadas do item, quantidade solicitada, marca, o valor unitário e total, já considerando todas as despesas, tributos, impostos, taxas, encargos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os produtos, mesmo que não estejam registrados neste documento.

8.1.2. A licitante deverá garantir a entrega dos itens sem qualquer defeito de fabricação, e se caso constatado alguma imperfeição, terão os itens devolvidos e a licitante submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais.

8.1.3. Será considerada vencedora a licitante cuja proposta contenha o **MENOR PREÇO POR LOTE**, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



## 9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 9.1. 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.
- 9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de fornecimento será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 9.3. 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.
- 9.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 9.5. 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.
- 9.6. 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).
- 9.7. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 9.8. O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º).
- 9.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 9.10. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 9.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 9.12. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
- 9.13. 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.
- 9.14. Caso ocorram 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.
- 9.15. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



da ordem de compra/nota de empenho, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

9.16. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

9.17. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

9.18. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

9.19. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

9.20. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

9.21. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## 10. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

10.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório da Lei Nº. 14.133.

10.2. São obrigações do contratante, nos termos do art. 92, X, XI e XIV da Lei Federal n.º 14.133/21:

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

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

10.2.3. 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.

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

10.2.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.2.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato.

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

10.2.8. Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



10.2.9. 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.

10.2.10. A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021 e o art. 28, do Decreto n.º 11.246, de 2022, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

10.2.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021.

10.2.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

10.2.13. 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.

10.2.14. Indicar o local e horário em que deverão ser entregues os produtos/materiais/equipamentos.

10.2.15. Permitir ao pessoal da CONTRATADA acesso ao local da entrega desde que observadas as normas de segurança.

### 10.3. São obrigações do contratado, nos termos do art. 92, XIV, XVI e XVII da Lei Federal n.º 14.133/21:

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

a) Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, se for o caso.

b) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078, de 1990).

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

d) Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

e) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

f) 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.

g) Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000

Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

h) Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato.

i) 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.

j) 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.

k) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

l) Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021).

m) Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021).

n) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

o) 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.

p) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

q) 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 vigência.

r) Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, se for o caso, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

s) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

t) Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênera.

u) 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.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



- v) Assinar e devolver a ordem de compra ao Município de AQUIRAZ/CE no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da data do seu recebimento.
- w) Entregar os itens licitados no prazo máximo estabelecido no termo de referência, contados do recebimento da ordem de compra, nos locais determinados pelo órgão solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas no termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do contrato.
- x) A reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
- y) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- z) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do art. 125º da Lei n.º 14.133/21.
- aa) Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município de AQUIRAZ/CE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência ao mesmo, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato.
- bb) No caso de constatação da inadequação do objeto licitado às normas e exigências especificadas no termo de referência, no edital ou na proposta de preços da CONTRATADA, a CONTRATANTE os recusará, devendo no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas ser adequados às supracitadas condições.

## 11. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

**11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que, com dolo ou culpa:**

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
- b) Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
  - b.1) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
  - b.2) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
  - b.3) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
  - b.4) deixar de apresentar amostra;
  - b.5) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- c) não celebrar ata de registro de preços e o contrato ou não entregar a documentação exigida para a assinatura de tais instrumentos, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- d) recusar-se, sem justificativa, a assinar a ata de registro de preço ou contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



- e) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- f) fraudar a licitação;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- h) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- i) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- j) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

11.1.1. Serão aplicadas ao licitante/adjudicatário que incorrer nas infrações acima descritas, garantida a defesa prévia, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar e
- d) 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.

11.1.2. Na aplicação das sanções serão considerados:

- 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 a Administração Pública
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.1.3. Para fins de dosimetria e cálculo das penalidades acima impostas, estas tomarão como base os parâmetros delineados no tópico a seguir.

11.2. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que, com dolo ou culpa:

- 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 ou da entrega 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.

11.2.1. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



- a) **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);
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- c) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima, 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).
- d) **Multa**:
- d.1) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- d.2) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.
- 11.2.2. 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)
- 11.2.3. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.2.4. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 05 (CINCO) DIAS úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.2.5. 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 ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.2.6. 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.
- 11.2.7. 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.
- 11.2.8. 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.
- 11.2.9. 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).

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



11.2.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada 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).

11.2.11. O Contratante deverá, no prazo máximo 05 (CINCO) 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, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.12. 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.

11.2.13. 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.

## 12. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.1.1. 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.


12.1.2. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

## 13. DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

13.1. Os casos omissos serão decididos pelo(s) órgão(s) demandante(s), segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, nos regulamentos e normas locais específicas, nas normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, pelas normas e princípios gerais em Direito Admitidas.

AQUIRAZ/CE, 26 DE JUNHO DE 2024.

  
DAVID FAUSTINO DE LIMA  
SECRETÁRIO DE SAÚDE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117





**ANEXO I**

**1. DOS ITENS/LOTES:**

1.1. **Justificativa quanto ao quantitativo:** A definição dos quantitativos deu-se com base em levantamento pautado pelo histórico de utilização de exercícios anteriores e/ou em consonância com as necessidades das possíveis contratação prospectadas a longo prazo de vigência contratual, estipuladas por este(s) órgãos(s).

1.2. Os quantitativos totais estipulados, bem como, a definição dos parâmetros e quantitativos para efeitos de formulação de proposta de preços constam do Anexo I deste Projeto Básico/Termo de Referência.

**A) DOS QUANTITATIVOS TOTAIS DA LICITAÇÃO**

LOTE 01 - MÓVEIS HOSPITALARES E DE APOIO				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	ARMARIO VITRINE - ARMÁRIO DESTINADO A GUARDA DE MEDICAMENTOS; 2 PORTAS COM VIDRO CRISTAL 2MM; 4 PRATELEIRAS; FECHADURA CILÍNDRICA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65X0,40X1,65 M (LXPXA); LATERAIS, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI BRANCO.	UNIDADE	8
2	253	BANQUETA ELEVAÇÃO GIRATÓRIA - BANCO DESTINADA AO ACOMODO DE PROFISSIONAIS; FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ASSENTO EM AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO DE MÍNIMO DE 30CM; ALTURA REGULÁVEL COM ALTURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS APROXIMADAS 45CM E 70 CM, RESPECTIVAMENTE.	UNIDADE	31
3	253	BIOMBO - DESTINADO A PRIVACIDADE DO PACIENTE DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO; FABRICADO EM AÇO TUBULAR; PINTURA EM EPÓXI; BIOMBO EM TECIDO DE ALGODÃO; DOBRÁVEL EM 3 PARTES; DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 X 175CM (A X C).	UNIDADE	7
4	253	CADEIRA DE MASSAGEM - MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO; ALMOFADA PARA APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL; ESPUMA COM DENSIDADE D28; APOIO PARA BRAÇOS COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM ASSENTO COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM; PEITORAL COM REGULAGEM DE ALTURA; CAPACIDADE ATÉ 140 KG.	UNIDADE	2
5	253	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS - FABRICADO EM AÇO INOX, COM 2 PRATELEIRAS BANDEJAS, C 70CM X L 45CM X A 85CM, ALÇAS DE MOVIMENTOS EM TUBOS, COM RODÍZIOS INDUSTRIAIS 4 UNIDADES PARA SERVIÇOS PESADOS.	UNIDADE	5
6	253	ESCADA 2 DEGRAUS - ESCADA COM 2 DEGRAUS, COM PISO ANTIDERRAPANTE, FABRICADA EM AÇO INOX E REFORÇADO, COM REVESTIMENTO NOS PÉS EM PVC.	UNIDADE	30
7	253	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO, FABRICADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES 40X60CM.	UNIDADE	50
8	253	MESA DE EXAMES - MACA DE EXAME CLÍNICOS (ATENDIMENTO) CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS DE 17 ¼ COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; REVESTIMENTO EM COURVIN; SUPORTA ATÉ 150 KG; CABECEIRA RECLINÁVEL; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS 1,80 X 0,65 X 0,80CM.	UNIDADE	8
9	253	MOCHO - SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO; FUNÇÃO DE REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO; ENCOSTO COM APOIO DE BRAÇO E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA; ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES; ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE, REVESTIDA EM LAMINADO PVC, SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS COM BANDA DE POLIURETANO.	UNIDADE	15
10	253	ESCADA DE CANTO 4 DEGRAUS C/ RAMPA E CORRIMÃO - REF 201 - CONFECIONADA EM MADEIRA DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC E OBTIDA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS; GARANTE ALTA RESISTÊNCIA A AÇÃO DO SOL E A AMBIENTES ÚMIDOS, PERMITINDO O USO SEGURO EM REGIÕES LITORÂNEAS. PROCESSO DE ENVERNIZAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA MADEIRA LYPTUS GRANDIS: ELIMINA A POROSIDADE DA MADEIRA ISOLANDO A UMIDADE DO MEIO, REALÇA A SUA BELEZA, AMPLIA A RESISTÊNCIA AOS IMPACTOS E AO CALOR; REVESTIMENTO EMBORRACHADO: OFERECE MAIOR ESTABILIDADE E	UNIDADE	3

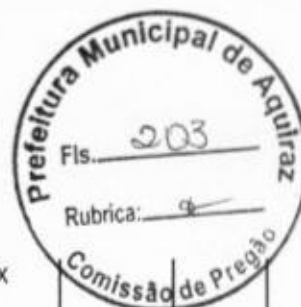
Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



		SEGURANÇA AO USUÁRIO E PREVINE QUEDAS. DIMENSÕES: 2,36 COMPR. X 1,35 M ALT. X 1,63 LARG.		
11	253	MESA PARA CONSULTÓRIO MÉDICO EM AÇO PINTADA NA COR BRANCA, DOTADA DE DUAS GAVETAS, COM PUXADORES DE NO MÍNIMO 1,5 CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO BOLEADO (ANTI-CORTANTE), TAMPO E PÉS EM AÇO INOXIDÁVEL E PONTEIRAS DE BORRACHA NOS PÉS. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 80 X 90 X 50 CM	UNIDADE	3

**LOTE 02 - QUIPAMENTOS OFTALMOLÓGICOS**

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	LAMPADA DE FENDA - 3 AUMENTOS COM INCLINAÇÃO OCULAR: 12.5X; DIÂMETRO DO CAMPO DE VISÃO DE 3 AUMENTOS: 23 / 14 / 8.7 (MM); DISTÂNCIA PUPILAR: 54 MM~82 MM; AJUSTE DE DIOPTRIA: -7D ~ +7D; LARGURA DA FENDA: 0MM~14MM CONTÍNUO; ALTURA DA FENDA: 1MM~14MM CONTÍNUO; DIÂMETRO DOSPOT: 14MM, 10MM, 5MM, 3MM, 1MM, 0.2MM; ÂNGULO DE FENDA: 0°~180 ROTACIONAL; FILTROS: CALOR, CINZA, VERDE (RED-FREE), AZUL (COBALTO); ILUMINAÇÃO: 12V, 30W HALÓGENA; FIXAÇÃO: LED VERMELHO 3.5V; ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 100~240V; FREQUÊNCIA: 48~62 HZ. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
2	253	LENÔMETRO - DIGITAL E AUTOMÁTICO CAPAZ DE REALIZAR MEDIDAS EM TODOS OS TIPOS DE MEIO COMO: LENTES ESFÉRICAS, CILÍNDRICAS, DE CONTATO E DE ÓCULOS DE SOL. POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED NA FAIXA DE 546NM ATÉ 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA; VISOR/MONITOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: MÍNIMO DE 01 ENTRADA RS232C E 01 ENTRADA USB (DESEJÁVEL 01 ENTRADA LAN); FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
3	253	COLUNA OFTALMOLOGICA - 2 BANDEJAS; ACABAMENTO EXTERNO EM PLÁSTICO; BRAÇO PANTOGRÁFICO PARA REFRACTOR; BRAÇO PARA LÂMPADA DE FENDA (1 APARELHO) SOBE E DESCE COM MOTORREDUTOR DE VELOCIDADE (ELÉTRICO); CONTROLE DE SUBIDA E DESCIDA DA CADEIRA ATRAVÉS DA LATERAL DA CADEIRA, NO PAINEL DA COLUNA E DA CAIXA DE COMANDO FIXADA NO BRAÇO; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO; LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA; LIGA/DESLIGA PROJETO; LUMINÁRIA PANTOGRÁFICA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS; SUPORTE E CABOS ELÉTRICOS DE RETINOSCÓPIO E OFTALMOSCÓPIO; SISTEMA DE TRAVA DO BRAÇO ATRAVÉS DE ESFERAS; SUPORTE PARA OBI. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
4	253	CADEIRA OFTALMOLOGICA - RECLINÁVEL MANUAL 180° ATRAVÉS DA ALAVANCA; MOVIMENTO SOBE DE DESCE; ENCOSTO CABEÇA INCLINA/RECLINA E SOBE/DESCE; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
5	253	AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA Córnea PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRACTOR; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT (FRENTE DE ONDA) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILINDRICA - EIXO: 1 A 180°; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CORNEA; - REFRAÇÃO CORNEANA; - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0		3

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING ( RASTREAMENTO AUTOMÁTICO ), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 – 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.

LOTE 03 - EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	ASPIRADOR DE SECREÇÕES - EQUIPAMENTO DEDICADO AO AUXÍLIO NA COLETA DE SECREÇÕES DURANTE PROCEDIMENTO CLÍNICO NAS ASPIRAÇÕES CIRÚRGICAS, ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS E OUTRAS APLICAÇÕES MÉDICAS QUE NECESSITAM DE UM SISTEMA DE VÁCUO PARA REMOÇÃO DE SECREÇÕES. CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: ~ BIVOLT 110V~/ 220V~; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50 / 60 HZ; VÁCUO (MMHG): 5500 ±100; FRASCO COLETOR PROPILENO (5L); POTÊNCIA DO MOTOR: 90 VA / 1/4 HP; CARENAGEM EXTERNA: ABS; BASE DO FRASCO: ALUMÍNIO/ AÇO COM PINTURA EPÓXI / ABS; VACUÔMETRO (ESCALA): 0 A 75 CMHG / 0 A 30 POLHG; SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO: KIT BOIA (POLIPROPILENO/SILICONE).	UNIDADE	2
2	253	BIPAP COM FREQUENCIA - EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA BI NÍVEL- VENTILADOR / GERADOR DE FLUXO COM DOIS NÍVEIS DE PRESSÃO (BILEVEL) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: CONTEMPLA OS MODOS VENTILATÓRIOS MÍNIMOS ESPONTÂNEO, ESPONTÂNEO/ CONTROLADO, CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA E CPAP, MODO COM OPÇÃO DE VOLUME MÉDIO ASSEGURADO ATRAVÉS DE OSCILAÇÕES DE PRESSÃO - FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA. OS AJUSTES VENTILATÓRIOS PERMITEM OS INTERVALOS DE NO MÍNIMO IPAP DE 4 A 30 CM DE H2O; EPAP DE 4 A 25 CMH2O; CPAP DE 4 A 20 CMH2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 0 A 30 IPM; TEMPO INSPIRATÓRIO MÁXIMO DE 0,5 A 3 SEGUNDOS; RAMPA PROGRAMÁVEL DE ATÉ NO MÁXIMO 45 MINUTOS; TEMPO DE SUBIDA: 0,1 A 0,6S ; SENSIBILIDADE AUTOMÁTICA; CONTROLE DE VAZAMENTO; LCD COM INFORMAÇÕES MÍNIMAS DE PRESSÃO; VAZAMENTO, DISPARO E TEMPO DE USO; ALARMES DE FALHA ELÉTRICA, DESCONEXÃO/ FALHA DE VENTILAÇÃO DA MÁSCARA, ALTA E BAIXA PRESSÃO, ALTO E BAIXO VOLUME-MINUTO; PESO MÁXIMO DE 2 KG; ALIMENTAÇÃO BI VOLT AUTOMÁTICO/ 60 HZ; COM POSSIBILIDADE DE USO DE BATERIA EXTERNA PORTÁTIL (ORIGINAL). ACOMPANHA: UMIDIFICADOR AQUECIDO, MÁSCARA FACIAL COM DUPLA CAMADA EM SILICONE COM, COTOVELO DE CONEXÃO GIRANDO 360° VÁLVULA DE EXALAÇÃO E FIXADOR CEFÁLICO COM SUPORTE DE VELCRO DE 04 PONTAS; CIRCUITO INVASIVO PARA BIPAP COM DUAS TRAQUEIAS, VÁLVULA EXALATÓRIA, COPO COLETOR DE UMIDADE, CONEXÃO PARA TRAQUEOSTOMIA; FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA VENTILADOR MECÂNICO.	UNIDADE	2
3	253	OTOSCOPIO - EXAMES DO OUVIDO EXTERNO E PARA EXAMES GERAIS NÃO INVASIVOS; ESTOJO RÍGIDO COM INTERIOR AVELUDADO OU ALMOFADADO PARA GUARDAR E PROTEGER O OTOSCÓPIO; DEVE ACOMPANHA KIT COM 06 ESPÉCULOS DE TAMANHOS DIFERENTES E UMA LÂMPADA ADICIONAL PARA PRONTA SUBSTITUIÇÃO; DEVE POSSUIR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE LUZ BRANCA E EXTREMAMENTE BRILHANTE; LENTE GIRATÓRIA COM AUMENTO DE 03 VEZES NO MÍNIMO; ESPÉCULOS AUTOCLAVÁVEIS; CABO PARA UTILIZAÇÃO DE PILHAS OU BATERIAS; 01 LÂMPADA SOBRESSALENTE; NORMAS EXIGIDAS: DEVE POSSUIR NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA; DEVE POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES DE TODAS AS PEÇAS, PARTES, COMPONENTES E SUBCONJUNTOS; MANUAIS DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	2
4	253	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL - SENSORES REUTILIZÁVEIS: Y PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E NEONATAIS E DE DEDO PARA PACIENTES ADULTOS; CURVAS: PLETISMOGRÁFICA E	UNIDADE	4

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



TENDÊNCIAS PARÂMETROS: SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA E TENDÊNCIA 24 HORAS COM REGISTRO DOS EVENTOS (MEMÓRIA); SPO2: RANGE: 0- 100 %, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1 % E PRECISÃO MÍNIMA: 2 % (NA FAIXA DE 80 A 100 %); FREQUÊNCIA CARDÍACA: RANGE: 30 - 250 BPM, RESOLUÇÃO: 1 BPM, PRECISÃO: 1 %; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: ATÉ 15 SEGUNDOS APÓS COLOCAÇÃO DO SENSOR EQUIPAMENTO PORTÁTIL; EVOLUÇÃO AUDÍVEL DE SPO2, COM VARIAÇÃO DO TOM DO BIP DE ACORDO COM VARIAÇÃO DA SATURAÇÃO; ALARMES: VISUAL E SONORO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE TANTO AUTOMÁTICO QUANTO MANUAL PELO OPERADOR PARA TODOS OS PARÂMETROS; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 110/220, 60 HZ E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. INCLUSOS (POR APARELHO): 02 SENSOR Y ORIGINAL, COM CABO, PARA USO PEDIÁTRICO E 02 SENSOR DE DEDO ORIGINAL, TIPO CLIP, COM CABO, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.

5

253

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO CAPAZ DE ANALISAR A PRESENÇA DO RITMO ONDE O CHOQUE É RECOMENDADO: FIBRILAÇÃO VENTRICULAR (FV) SEM PULSO E TAQUICARDIA VENTRICULAR SEM PULSO, DISPONIBILIZANDO A DESCARGA DE CHOQUE ELÉTRICO, QUANDO PRESSIONADO O BOTÃO DE CHOQUE, ATRAVÉS DE PÁS ADESIVAS, CONFORME OS PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO INTERNACIONALMENTE VIGENTES; CASO O CHOQUE NÃO SEJA INDICADO, O EQUIPAMENTO DEVE AUXILIAR, POR COMANDO DE VOZ, O USUÁRIO A APLICAR MANOBRAS DE RCP. O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR A OPERAÇÃO EM VÍTIMAS ADULTAS E CRIANÇAS; SUAS DIMENSÕES MÁXIMAS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CARACTERÍSTICA DE PORTABILIDADE DO APARELHO, COM PESO MÁXIMO DE 3,2 KG COM A BATERIA INSERIDA NO EQUIPAMENTO; DEVE SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A VIBRAÇÕES, CALOR, VEDAÇÃO A UMIDADE, POEIRA, SECREÇÕES, ÁGUA; RESISTÊNCIA A QUEDA DE ALTURA MÍNIMA DE 01 (UM) METRO; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA A ENTRADA DE LÍQUIDOS IGUAL OU SUPERIOR A IP55; DEVERÁ OPERAR COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA, RECONHECENDO E IDENTIFICANDO POR MEIO DE SOFTWARE A NECESSIDADE DE DESFIBRILAÇÃO; NESTE CASO, DEVE EFETUAR A CARGA DE FORMA AUTOMÁTICA, AJUSTANDO A FORMA DE ONDA DE CHOQUE DE FORMA A RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DOS PACIENTES, SENDO O CHOQUE REQUERIDO PARA ADULTOS, NO MÍNIMO DE 100 JOULES E PARA CRIANÇAS, NO MÍNIMO DE 50 JOULES; DESENCADEAR A DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA COM ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO POR COMANDO DE VOZ E SINAIS VISUAIS E/OU SONOROS, TUDO EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL); ESCALA DE SELEÇÃO DE ENERGIA ATÉ 200 J UTILIZANDO PÁS AUTOADESIVAS ADULTO E INFANTIL. DEVERÁ PERMITIR REGISTRO EM MEMÓRIA DE ECG CONTÍNUO E EVENTOS; DEVERÁ PERMITIR O ARMAZENAMENTO DE DADOS NO EQUIPAMENTO E VIR ACOMPANHADO DE ACESSÓRIO E SOFTWARE PARA A LEITURA E TRANSFERÊNCIA DE DADOS, VISUALIZAÇÃO E IMPRESSÃO ATRAVÉS DE MICROCOMPUTADOR, SEM A NECESSIDADE DE REMOVER O DEA DE OPERAÇÃO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO OU COMPATÍVEL PARA VISUALIZAR MENSAGENS DE TEXTO, CONTADOR DE CHOQUES, TEMPO DE ATENDIMENTO E TRAÇADO DE ECG; O EQUIPAMENTO DEVERÁ FUNCIONAR COM ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIAS QUE PERMITAM NO MÍNIMO DE 140 CHOQUES NA POTÊNCIA MÁXIMA; DEVERÁ POSSUIR CONEXÕES COM O PACIENTE ELETRICAMENTE ISOLADAS (PROTEÇÃO ELÉTRICA); DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO PELA CONTRATADA O APARELHO DEA COM BATERIA, BEM COMO 3 JOGOS DE PÁS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

2

LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA E DIAGNÓSTICO

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	BANHO DE PARAFINA - PORTÁTIL; CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE DE 4 KG DE PARAFINA; TERMOSTATO REGULÁVEL; LÂMPADA PILOTO; ALIMENTAÇÃO ? 220 VOLTS ? 50/60 HZ; POTÊNCIA 500 W; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA 0,31X0,16 X 0,13 M (CXLXP).	UNIDADE	2

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000

Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



2	253	BAROPODOMETRO - EQUIPAMENTO MODELO COMPUTADORIZADO; SOFTWARE E PLATAFORMA COM SENSORES; REALIZA MENSURAÇÃO BAROPODOMÉTRICA ESTÁTICA E DINÂMICA; REALIZA MENSURAÇÃO ESTABILOMETRIA; PLATAFORMA COM NO MÍNIMO 1600 SENSORES. FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100HZ.	UNIDADE	2
3	253	COMPRESSOR NEBULIZADOR - COMPRESSOR: TIPO PISTÃO AUTO LUBRIFICADO; LUBRIFICAÇÃO: ISENTA DE ÓLEO VAZÃO LIVRE: 28 LITROS/MIN.; MOTOR: COMPACTO MONOFÁSICO PRESSÃO MÁXIMA: 40 PSI; TENSÃO: 110/220V (BIVOLT AUTOMÁTICO); SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO COM COPO DOSADOR (NÃO DERRAMA O MEDICAMENTO); ALÇA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	3
4	253	DINAMOMETRO - DINAMÔMETRO DE PRESSÃO MANUAL HIDRÁULICO; INDICADOR ESTÁTICO PARA FACILITAR A LEITURA, CINCO AJUSTES DO TAMANHO DA MÃO; DOTADO DE ALÇA PARA PROTEÇÃO; ESCALA DE 0 ? 200 LIBRAS (91 KG).	UNIDADE	2
5	253	NEGATOSCOPIO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 046 MM BITOLA 26 PINTURA INOX COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES BIVOLT. QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 15 W CADA, PLUG BIPOLAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: C 65 CM X A 47 CM X E 10 CM.	UNIDADE	4
6	253	TENS E FES? ESTIMULADOR TRANSCULTANEO - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS E FES. CARACTERÍSTICAS: POSSUI MÍNIMO DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA. ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM; 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4); 1 CABO DE FORÇA; 1 TUBO DE GEL; 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	17
7	253	TURBILHÃO - CAPACIDADE: 220 LITROS; JATO COM REGULAGEM AMPLA; REGULAGEM VERTICAL: COM AMPLITUDE INDO DO FUNDO ATÉ A SUA SUPERFÍCIE; REGULAGEM HORIZONTAL: EM 180 GRAUS; PARA USO DE MMII E MMSS SEM RISCO DE ACÚMULO DE CALOR; POTÊNCIA DO AQUECEDOR: 3000 W; POTÊNCIA DA MOTO BOMBA: 1/2 HP (373 W); VOLTAGENS 110 E 220V. AÇO INOX; DUCHA DIRECIONAL COM ORIFÍCIO DE ENCAIXE DA DUCHA; MANIPULADOR DE REGULAGEM; CHAVE LIGA/DESLIGA; LED; PROTEÇÃO PARA MOTOR; CABO DE ENERGIA TRIPOLAR PARA CONEXÃO COM REDE ELÉTRICA; RODAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA; CADEIRA PARA PEDIATRIA; DIMENSÕES: 85 CM X 45.0 CM X 120 CM (C X L X A). NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
8	253	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 MHZ. CARACTERÍSTICAS: MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA. ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES; MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CABO DE FORÇA.	UNIDADE	10

**LOTE 05 - EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL**

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO - PAINEL DIGITAL; BRAÇADEIRA UNIVERSAL 22-42CM; COM TECNOLOGIA INTELLISENSE; DECTOR DE MOVIMENTOS CORPORAIS; MEDIAS DE LEITURAS; INDICADOR DO NÍVEL DA PRESSÃO; MEMÓRIA; BOLSA DE ARMAZENAMENTO; GUIA DE COLOCAÇÃO CORRETA DE ABRAÇADEIRA; COM ADAPTADOR PARA LIGAR DIRETAMENTE NA ENERGIA; DETECTOR DE BATIMENTOS IRREGULARES;	UNIDADE	7

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000

Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



2	253	ESFIGMOMANOMETRO DE PEDESTAL - BRAÇADEIRATAMANHO ADULTO; MONTAGEM EM PEDESTAL DE ALTURA AJUSTÁVEL COM 05 RODÍZIOS; POSSUI COMPARTIMENTO P/ ARMAZENAMENTO SEGURO DO SISTEMA DE INFLAÇÃO; ESCALA AMPLA DE FÁCIL LEITURA; LIVRE DE MERCÚRIO; VERIFICADO, CALBRADO E APROVADO PELO INMETRO; EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA.	UNIDADE	3
3	253	ESFIGMOMANOMETRO OBESO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
4	253	ESFIGMOMANOMETRO PEDIATRICO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	4
5	253	ESTADIOMETRO - ESTADIOMETRO PORTÁTIL ADULTO EM ALUMÍNIO, COM CAPACIDADE DE 110 A 204 CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA DE +/- 2MM; BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, ESCALA EM MILÍMETROS; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE COM ALÇA; GARANTIA DE 1(UM) ANO.	UNIDADE	2
6	253	ESTETOSCÓPIO ADULTO (A) - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, ADULTO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA.	UNIDADE	8
7	253	ESTETOSCÓPIO INFANTIL - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, PEDIÁTRICO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	4

**LOTE 06 - EQUIPAMENTOS ILUMINAÇÃO CLÍNICA**

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	FOCO CLÍNICO - FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150 CM. PINTURA EM EPÓXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 127 À 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). INTENSIDADE LUMINOSA DE 6.000 LUX PESO LÍQUIDO: 3 KG. GARANTIA DE 01 ANO	UNIDADE	4
2	253	FOTÓFORO - LUZ DE CABEÇA, APARELHO COM LÂMPADA FRONTAL QUE FORNECE ILUMINAÇÃO PARA REGIÃO DO PACIENTE DURANTE OS PROCEDIMENTOS REQUERIDOS CARACTERÍSTICAS: TEMPERATURA DE COR: 5000 KELVIN; DIÂMETRO APROXIMADO DO FOCO A UMA DISTÂNCIA DE 420MM: 20-90MM; ILUMINAÇÃO NA DISTÂNCIA DE 250MM: ATÉ 50.000 LUX; FLUTUAÇÃO E ANGULAÇÃO: AJUSTÁVEL; PESO (SOMENTE O ILUMINADOR): 69G; FONTE DE ILUMINAÇÃO: LED DE 5W, VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; BATERIA RECARREGÁVEL: LITIO 7.2V; DURAÇÃO DA BATERIA: 2 HORAS; TENSÃO DA ENTRADA: 100V - 240VAC 50/60HZ; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	UNIDADE	2
3	253	LANTERNA CLÍNICA - LANTERNA CANETA CLINICA LED PARA ENFERMAGEM, MÉDICOS, FARMACÊUTICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DA SAÚDE. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO; ILUMINAÇÃO LED DE ALTA POTÊNCIA; ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA; ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA.	UNIDADE	6

**07- GLICOSÍMETRO**

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	GLICOSÍMETRO - MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA; TECNOLOGIA BIOSENSOR QUE LIGA AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE; RESULTADO EM ATÉ 4 SEGUNDOS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE 10 A 600 MG/DL; VOLUME DE AMOSTRA DE ATÉ 4ML; ACOMPANHA: 04 FRASCOS CONTENTO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES; 01 LANCETADOR; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATÍVEIS COM O LANCETADOR.	UNIDADE	3

**LOTE 08 - EQUIPAMENTOS FISIOTERAPÉUTICOS**

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	LÂMPADA INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA - DESTINADAS A APLICAÇÕES DE FOTOTERAPIA, TAIS COMO TRATAMENTO DE DORES MUSCULARES PROVENIENTE DE ATIVIDADES FÍSICAS, É TAMBÉM INDICADA EM TERAPIAS E NOS PROCESSOS ONDE O CONTROLE E UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE CALOR SÃO VANTAJOSOS. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 150W; ALIMENTAÇÃO 220V; SUPORTE COM PEDESTAL, HASTE FLEXÍVEL E DIMER; ALTURA DO SUPORTE: 100CM~150CM.	UNIDADE	15
2	253	MARTELO DE REFLEXO - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA TESTAR REFLEXOS ARTICULARES E PARA MEDIR A SENSIBILIDADE NERVOSA; MARTELO EM AÇO INOXIDÁVEL; EXTREMIDADE DE BORRACHA; AGULHA INSERIDA NA EXTREMIDADE DA CABEÇA.	UNIDADE	2
3	253	MESA ORTOSTÁTICA - EQUIPAMENTO ELÉTRICO; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; REVESTIMENTO DO COLCHÃO EM MATERIAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; FAIXAS DE SEGURANÇA; RODAS COM TRAVAS; SUPORTA 130 KG; SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0 A 90 GRAUS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	UNIDADE	2
4	253	VENTILOMETRO/RESPIROMETRO - O VENTILÔMETRO - INSTRUMENTO UTILIZADO EM TÉCNICA DE VENTILOMETRIA, RESPONSÁVEL POR AVALIAR A MECÂNICA PULMONAR NA ÁREA DA SAÚDE. DEVERÁ POSSUIR DOIS MOSTRADORES COM ESCALAS POSITIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE + 120 CMH2O E NEGATIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE - 120 CMH2O; DEVERÁ POSSUIR INTERVALO DE ESCALA DE PELO MENOS 4 EM 4 CMH2O; PRECISÃO DO VOLUME CORRENTE DEVERÁ SER DE, APROXIMADAMENTE, 3% PARA VOLUME MINUTO EXCEDENTE 5LPM E 4% PARA VOLUME MINUTO DE 4LPM; DEVERÁ VIR COM MALETA OU PROTETOR PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	2

**LOTE 09 - CILINDRO DE OXIGENIO**

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	253	CILINDRO DE OXIGENIO - CONFECCIONADO EM MATERIAL DO TIPO ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS; POSSUI OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.	UNIDADE	3

**B) DA DISPOSIÇÃO DOS ITENS QUANTO A FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (EM ATENDIMENTO AOS INCISOS I E III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006).**

LOTE 01 (AMPLA PARTICIPAÇÃO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	TOTAL (R\$)

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



1	ARMARIO VITRINE - ARMÁRIO DESTINADO A GUARDA DE MEDICAMENTOS; 2 PORTAS COM VIDRO CRISTAL 2MM; 4 PRATELEIRAS; FECHADURA CILÍNDRICA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65X0,40X1,65 M (LXPXA); LATERAIS, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI BRANCO.	6	Unidade	1.090,52	6.543,12
2	BANQUETA ELEVAÇÃO GIRATÓRIA - BANCO DESTINADA AO ACOMODO DE PROFISSIONAIS; FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ASSENTO EM AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO DE MÍNIMO DE 30CM; ALTURA REGULÁVEL COM ALTURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS APROXIMADAS 45CM E 70 CM, RESPECTIVAMENTE.	24	Unidade	606,26	14.550,24
3	BIOMBO - DESTINADO A PRIVACIDADE DO PACIENTE DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO; FABRICADO EM AÇO TUBULAR; PINTURA EM EPÓXI; BIOMBO EM TECIDO DE ALGODÃO; DOBRÁVEL EM 3 PARTES; DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 X 175CM (A X C).	6	Unidade	827,37	4.964,22
4	CADEIRA DE MASSAGEM - MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO; ALMOFADA PARA APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL; ESPUMA COM DENSIDADE D28; APOIO PARA BRAÇOS COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM ASSENTO COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM; PEITORAL COM REGULAGEM DE ALTURA; CAPACIDADE ATÉ 140 KG.	2	Unidade	882,13	1.764,26
5	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS - FABRICADO EM AÇO INOX, COM 2 PRATELEIRAS BANDEJAS, C 70CM X L 45CM X A 85CM, ALÇAS DE MOVIMENTOS EM TUBOS, COM RODÍZIOS INDUSTRIAIS 4 UNIDADES PARA SERVIÇOS PESADOS.	4	Unidade	2.794,17	11.176,68
6	ESCADA 2 DEGRAUS - ESCADA COM 2 DEGRAUS, COM PISO ANTIDERRAPANTE, FABRICADA EM AÇO INOX E REFORÇADO, COM REVESTIMENTO NOS PÉS EM PVC.	23	Unidade	302,56	6.958,88
7	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO, FABRICADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES 40X60CM.	38	Unidade	1.207,65	45.890,70
8	MESA DE EXAMES - MACA DE EXAME CLÍNICOS (ATENDIMENTO) CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS DE 17 X COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; REVESTIMENTO EM COURVIN; SUPORTA ATÉ 150 KG; CABECEIRA RECLINÁVEL; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS 1,80 X 0,65 X 0,80CM.	6	Unidade	1.080,00	6.480,00
9	MOCHO - SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO; FUNÇÃO DE REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO; ENCOSTO COM APOIO DE BRAÇO E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA; ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES; ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE, REVESTIDA EM LAMINADO PVC, SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS COM BANDA DE POLIURETANO.	12	Unidade	531,25	6.375,00
10	ESCADA DE CANTO 4 DEGRAUS C/ RAMPA E CORRIMÃO - REF 201 - CONFECCIONADA EM MADEIRA DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC E OBTIDA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS: GARANTE ALTA RESISTÊNCIA A AÇÃO DO SOL E A AMBIENTES ÚMIDOS, PERMITINDO O USO SEGURO EM REGIÕES LITORÂNEAS. PROCESSO DE ENVERNIZAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA MADEIRA LYPTUS GRANDIS: ELIMINA A POROSIDADE DA MADEIRA ISOLANDO A UNIDADE DO MEIO, REALÇA A SUA BELEZA, AMPLIA A RESISTÊNCIA AOS IMPACTOS E AO CALOR; REVESTIMENTO EMBORRACHADO: OFERECE MAIOR ESTABILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO E PREVINE QUEDAS. DIMENSÕES: 2,36 COMPR. X 1,35 M ALT. X 1,63 LARG.	3	Unidade	3.407,83	10.223,49
11	MESA PARA CONSULTÓRIO MÉDICO EM AÇO PINTADA NA COR BRANCA, DOTADA DE DUAS GAVETAS, COM PUXADORES DE NO MÍNIMO 1,5 CM DE ESPESURA, ACABAMENTO BOLEADO (ANTI-CORTANTE), TAMPO E PÉS EM AÇO INOXIDÁVEL E PONTEIRAS DE BORRACHA NOS PÉS. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 80 X 90 X 50 CM	3	Unidade	1.275,33	3.825,99
LOTE 01					118.752,58

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



LOTE 02 (COTA RESERVADA ME/EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	ARMARIO VITRINE - ARMÁRIO DESTINADO A GUARDA DE MEDICAMENTOS; 2 PORTAS COM VIDRO CRISTAL 2MM; 4 PRATELEIRAS; FECHADURA CILÍNDRICA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65X0,40X1,65 M (LXPXA); LATERAIS, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI BRANCO.	2	Unidade	1.090,52	2.181,04
2	BANQUETA ELEVAÇÃO GIRATÓRIA - BANCO DESTINADA AO ACOMODO DE PROFISSIONAIS; FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ASSENTO EM AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO DE MÍNIMO DE 30CM; ALTURA REGULÁVEL COM ALTURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS APROXIMADAS 45CM E 70 CM, RESPECTIVAMENTE.	7	Unidade	606,26	4.243,82
3	BIOMBO - DESTINADO A PRIVACIDADE DO PACIENTE DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO; FABRICADO EM AÇO TUBULAR; PINTURA EM EPÓXI; BIOMBO EM TECIDO DE ALGODÃO; DOBRÁVEL EM 3 PARTES; DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 X 175CM (A X C).	1	Unidade	827,37	827,37
4	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS - FABRICADO EM AÇO INOX, COM 2 PRATELEIRAS BANDEJAS, C 70CM X L 45CM X A 85CM, ALÇAS DE MOVIMENTOS EM TUBOS, COM RODÍZIOS INDUSTRIAIS 4 UNIDADES PARA SERVIÇOS PESADOS.	1	Unidade	2.794,17	2.794,17
5	ESCADA 2 DEGRAUS - ESCADA COM 2 DEGRAUS, COM PISO ANTIDERRAPANTE, FABRICADA EM AÇO INOX E REFORÇADO, COM REVESTIMENTO NOS PÉS EM PVC.	7	Unidade	302,56	2.117,92
6	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO, FABRICADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES 40X60CM.	12	Unidade	1.207,65	14.491,80
7	MESA DE EXAMES - MACA DE EXAME CLÍNICOS (ATENDIMENTO) CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS DE 17 X COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; REVESTIMENTO EM COURVIN; SUPOSTA ATÉ 150 KG; CABECEIRA RECLINÁVEL; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS 1,80 X 0,65 X 0,80CM.	2	Unidade	1.080,00	2.160,00
8	MOCHO - SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO; FUNÇÃO DE REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO; ENCOSTO COM APOIO DE BRAÇO E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA; ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES; ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE, REVESTIDA EM LAMINADO PVC, SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS COM BANDA DE POLIURETANO.	3	Unidade	531,25	1.593,75
LOTE 02					30.409,87
LOTE 03 (AMPLA CONCORRENCIA)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	LAMPADA DE FENDA - 3 AUMENTOS COM INCLINAÇÃO OCULAR: 12.5X; DIÂMETRO DO CAMPO DE VISÃO DE 3 AUMENTOS: 23 / 14 / 8.7 (MM); DISTÂNCIA PUPILAR: 54 MM~82 MM; AJUSTE DE DIOPTRIA: -7D ~ +7D; LARGURA DA FENDA: 0MM~14MM CONTÍNUO; ALTURA DA FENDA: 1MM~14MM CONTÍNUO; DIÂMETRO DOSPOT: 14MM, 10MM, 5MM, 3MM, 1MM, 0.2MM; ÂNGULO DE FENDA: 0~180 ROTACIONAL; FILTROS: CALOR, CINZA, VERDE (RED- FREE), AZUL (COBALTO); ILUMINAÇÃO: 12V, 30W HALÓGENA; FIXAÇÃO: LED VERMELHO 3.5V; ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 100~240V; FREQUÊNCIA: 48~62 HZ. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	2	Unidade	33.909,00	67.818,00

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



2	LENSÔMETRO - DIGITAL E AUTOMÁTICO CAPAZ DE REALIZAR MEDIDAS EM TODOS OS TIPOS DE MEIO COMO: LENTES ESFÉRICAS, CILÍNDRICAS, DE CONTATO E DE ÓCULOS DE SOL. POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED NA FAIXA DE 546NM ATÉ 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA; VISOR/MONITOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: MÍNIMO DE 01 ENTRADA RS232C E 01 ENTRADA USB (DESEJÁVEL 01 ENTRADA LAN); FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	2	Unidade	9.070,67	18.141,34
3	COLUNA OFTALMOLOGICA - 2 BANDEIAS; ACABAMENTO EXTERNO EM PLÁSTICO; BRAÇO PANTOGRÁFICO PARA REFRACTOR; BRAÇO PARA LÂMPADA DE FENDA (1 APARELHO) SOBE E DESCE COM MOTORREDUTOR DE VELOCIDADE (ELÉTRICO); CONTROLE DE SUBIDA E DESCIDA DA CADEIRA ATRAVÉS DA LATERAL DA CADEIRA, NO PAINEL DA COLUNA E DA CAIXA DE COMANDO FIXADA NO BRAÇO; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO; LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA; LIGA/DESLIGA PROJETO; LUMINÁRIA PANTOGRÁFICA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS; SUPORTE E CABOS ELÉTRICOS DE RETINOSCÓPIO E OFTALMOSCÓPIO; SISTEMA DE TRAVA DO BRAÇO ATRAVÉS DE ESFERAS; SUPORTE PARA OBI. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	2	Unidade	8.326,33	16.652,66
4	CADEIRA OFTALMOLOGICA - RECLINÁVEL MANUAL 180° ATRAVÉS DA ALAVANCA; MOVIMENTO SOBRE DE DESCE; ENCOSTO CABEÇA INCLINA/RECLINA E SOBE/DESCE; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	2	Unidade	17.628,45	35.256,90
5	AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CÔRNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRACTOR; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT ( FRENTE DE ONDA ) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILÍNDRICA - EIXO: 1 A 180°; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CORNEA; - REFRAÇÃO CORNEANA; - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2,0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING ( RASTREAMENTO AUTOMÁTICO ), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.	1	Unidade	35.933,33	35.933,33
LOTE 03					173.802,23

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



LOTE 04 (COTA RESERVADA ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CórNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRAÇÃO; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT ( FRENTE DE ONDA ) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILÍNDRICA - EIXO: 1 A 180º; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CórNEA: - REFRAÇÃO CórNEANA: - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING ( RASTREAMENTO AUTOMÁTICO ), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.	1	Unidade	35.933,33	35.933,33
2	AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CórNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRAÇÃO; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT ( FRENTE DE ONDA ) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILÍNDRICA - EIXO: 1 A 180º; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CórNEA: - REFRAÇÃO CórNEANA: - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING ( RASTREAMENTO AUTOMÁTICO ), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.	1	Unidade	35.933,33	35.933,33
LOTE 04					71.866,66
LOTE 05 (EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



1	ASPIRADOR DE SECREÇÕES - EQUIPAMENTO DEDICADO AO AUXÍLIO NA COLETA DE SECREÇÕES DURANTE PROCEDIMENTO CLÍNICO NAS ASPIRAÇÕES CIRÚRGICAS, ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS E OUTRAS APLICAÇÕES MÉDICAS QUE NECESSITAM DE UM SISTEMA DE VÁCUO PARA REMOÇÃO DE SECREÇÕES. CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: ~ BIVOLT 110V~ / 220V~; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50 / 60 HZ; VÁCUO (MMHG): 5500 ±100; FRASCO COLETOR PROPILENO (5L); POTÊNCIA DO MOTOR: 90 VA / 1/4 HP; CARENAGEM EXTERNA: ABS; BASE DO FRASCO: ALUMÍNIO/ AÇO COM PINTURA EPÓXI / ABS; VACUÔMETRO (ESCALA): 0 A 75 CMHG / 0 A 30 POLHG; SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO: KIT BOIA (POLIPROPILENO/SILICONE).	2	Unidade	3.130,11	6.260,22
2	BIPAP COM FREQUENCIA - EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA BI NÍVEL-VENTILADOR / GERADOR DE FLUXO COM DOIS NÍVEIS DE PRESSÃO (BILEVEL) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: CONTEMPLA OS MODOS VENTILATÓRIOS MÍNIMOS ESPONTÂNEO, ESPONTÂNEO/ CONTROLADO, CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA E CPAP, MODO COM OPÇÃO DE VOLUME MÉDIO ASSEGURADO ATRAVÉS DE OSCILAÇÕES DE PRESSÃO - FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA. OS AJUSTES VENTILATÓRIOS PERMITEM OS INTERVALOS DE NO MÍNIMO IPAP DE 4 A 30 CM DE H2O; EPAP DE 4 A 25 CMH2O; CPAP DE 4 A 20 CMH2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 0 A 30 IPM; TEMPO INSPIRATÓRIO MÁXIMO DE 0,5 A 3 SEGUNDOS; RAMPA PROGRAMÁVEL DE ATÉ NO MÁXIMO 45 MINUTOS; TEMPO DE SUBIDA: 0,1 A 0,65; SENSIBILIDADE AUTOMÁTICA; CONTROLE DE VAZAMENTO; LCD COM INFORMAÇÕES MÍNIMAS DE PRESSÃO; VAZAMENTO, DISPARO E TEMPO DE USO; ALARMES DE FALHA ELÉTRICA, DESCONEXÃO/ FALHA DE VENTILAÇÃO DA MÁSCARA, ALTA E BAIXA PRESSÃO, ALTO E BAIXO VOLUME-MINUTO; PESO MÁXIMO DE 2 KG; ALIMENTAÇÃO BI VOLT AUTOMÁTICO/ 60 HZ; COM POSSIBILIDADE DE USO DE BATERIA EXTERNA PORTÁTIL (ORIGINAL). ACOMPANHA: UMIDIFICADOR AQUECIDO, MÁSCARA FACIAL COM DUPLA CAMADA EM SILICONE COM, COTOVELO DE CONEXÃO GIRANDO 360° VÁLVULA DE EXALAÇÃO E FIXADOR CEFÁLICO COM SUPORTE DE VELCRO DE 04 PONTAS; CIRCUITO INVASIVO PARA BIPAP COM DUAS TRAQUEIAS, VÁLVULA EXALATÓRIA, COPO COLETOR DE UMIDADE, CONEXÃO PARA TRAQUEOSTOMIA; FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA VENTILADOR MECÂNICO.	2	Unidade	8.395,67	16.791,34
3	OTOSCOPIO - EXAMES DO OUVIDO EXTERNO E PARA EXAMES GERAIS NÃO INVASIVOS; ESTOJO RÍGIDO COM INTERIOR AVELUDADO OU ALMOFADADO PARA GUARDAR E PROTEGER O OTOSCÓPIO; DEVE ACOMPANHA KIT COM 06 ESPÉCULOS DE TAMANHOS DIFERENTES E UMA LÂMPADA ADICIONAL PARA PRONTA SUBSTITUIÇÃO; DEVE POSSUIR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE LUZ BRANCA E EXTREMAMENTE BRILHANTE; LENTE GIRATÓRIA COM AUMENTO DE 03 VEZES NO MÍNIMO; ESPÉCULOS AUTOCLAVÁVEIS; CABO PARA UTILIZAÇÃO DE PILHAS OU BATERIAS; 01 LÂMPADA SOBRESSALENTE; NORMAS EXIGIDAS: DEVE POSSUIR NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA; DEVE POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES DE TODAS AS PEÇAS, PARTES, COMPONENTES E SUBCONJUNTOS; MANUAIS DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	2	Unidade	777,33	1.554,66

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000

Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



4	<p>OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL - SENSORES REUTILIZÁVEIS: Y PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E NEONATAIS E DE DEDO PARA PACIENTES ADULTOS; CURVAS: PLETISMOGRÁFICA E TENDÊNCIAS PARÂMETROS: SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA E TENDÊNCIA 24 HORAS COM REGISTRO DOS EVENTOS (MEMÓRIA); SPO2: RANGE: 0- 100 %, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1 % E PRECISÃO MÍNIMA: 2 % (NA FAIXA DE 80 A 100 %); FREQUÊNCIA CARDÍACA: RANGE: 30 - 250 BPM, RESOLUÇÃO: 1 BPM, PRECISÃO: 1 %; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: ATÉ 15 SEGUNDOS APÓS COLOCAÇÃO DO SENSOR EQUIPAMENTO PORTÁTIL; EVOLUÇÃO AUDÍVEL DE SPO2, COM VARIAÇÃO DO TOM DO BIP DE ACORDO COM VARIAÇÃO DA SATURAÇÃO; ALARMES: VISUAL E SONORO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE TANTO AUTOMÁTICO QUANTO MANUAL PELO OPERADOR PARA TODOS OS PARÂMETROS; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 110/220, 60 HZ E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. INCLUSOS (POR APARELHO): 02 SENSOR Y ORIGINAL, COM CABO, PARA USO PEDIÁTRICO E 02 SENSOR DE DEDO ORIGINAL, TIPO CLIP, COM CABO, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.</p>	4	Unidade	2.737,48	10.949,92
5	<p>DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO CAPAZ DE ANALISAR A PRESENÇA DO RITMO ONDE O CHOQUE É RECOMENDADO: FIBRILAÇÃO VENTRICULAR (FV) SEM PULSO E TAQUICARDIA VENTRICULAR SEM PULSO, DISPONIBILIZANDO A DESCARGA DE CHOQUE ELÉTRICO, QUANDO PRESSIONADO O BOTÃO DE CHOQUE, ATRAVÉS DE PÁS ADESIVAS, CONFORME OS PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO INTERNACIONALMENTE VIGENTES; CASO O CHOQUE NÃO SEJA INDICADO, O EQUIPAMENTO DEVE AUXILIAR, POR COMANDO DE VOZ, O USUÁRIO A APLICAR MANOBRAS DE RCP. O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR A OPERAÇÃO EM VÍTIMAS ADULTAS E CRIANÇAS; SUAS DIMENSÕES MÁXIMAS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CARACTERÍSTICA DE PORTABILIDADE DO APARELHO, COM PESO MÁXIMO DE 3,2 KG COM A BATERIA INSERIDA NO EQUIPAMENTO; DEVE SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A VIBRAÇÕES, CALOR, VEDAÇÃO A UMIDADE, POEIRA, SECREÇÕES, ÁGUA; RESISTÊNCIA A QUEDA DE ALTURA MÍNIMA DE 01 (UM) METRO; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA A ENTRADA DE LÍQUIDOS IGUAL OU SUPERIOR A IP55; DEVERÁ OPERAR COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA, RECONHECENDO E IDENTIFICANDO POR MEIO DE SOFTWARE A NECESSIDADE DE DESFIBRILAÇÃO; NESTE CASO, DEVE EFETUAR A CARGA DE FORMA AUTOMÁTICA, AJUSTANDO A FORMA DE ONDA DE CHOQUE DE FORMA A RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DOS PACIENTES, SENDO O CHOQUE REQUERIDO PARA ADULTOS, NO MÍNIMO DE 100 JOULES E PARA CRIANÇAS, NO MÍNIMO DE 50 JOULES; DESENCADEAR A DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA COM ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO POR COMANDO DE VOZ E SINAIS VISUAIS E/OU SONOROS, TUDO EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL); ESCALA DE SELEÇÃO DE ENERGIA ATÉ 200 J UTILIZANDO PÁS AUTOADESIVAS ADULTO E INFANTIL. DEVERÁ PERMITIR REGISTRO EM MEMÓRIA DE ECG CONTÍNUO E EVENTOS; DEVERÁ PERMITIR O ARMAZENAMENTO DE DADOS NO EQUIPAMENTO E VIR ACOMPANHADO DE ACESSÓRIO E SOFTWARE PARA A LEITURA E TRANSFERÊNCIA DE DADOS, VISUALIZAÇÃO E IMPRESSÃO ATRAVÉS DE MICROCOMPUTADOR, SEM A NECESSIDADE DE REMOVER O DEA DE OPERAÇÃO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO OU COMPATÍVEL PARA VISUALIZAR MENSAGENS DE TEXTO, CONTADOR DE CHOQUES, TEMPO DE ATENDIMENTO E TRAÇADO DE ECG; O EQUIPAMENTO DEVERÁ FUNCIONAR COM ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIAS QUE PERMITAM NO MÍNIMO DE 140 CHOQUES NA POTÊNCIA MÁXIMA; DEVERÁ POSSUIR CONEXÕES COM O PACIENTE ELETRICAMENTE ISOLADAS (PROTEÇÃO ELÉTRICA); DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO PELA CONTRATADA O APARELHO DEA COM BATERIA, BEM COMO 3 JOGOS DE PÁS E TODOS OS DEMAIS</p>	2	Unidade	9.233,49	18.466,98

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.					
LOTE 05					54.023,12
LOTE 06 (AMPLA CONCORRENCIA)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	BANHO DE PARAFINA - PORTÁTIL; CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE DE 4 KG DE PARAFINA; TERMOSTATO REGULÁVEL; LÂMPADA PILOTO; ALIMENTAÇÃO ? 220 VOLTS ? 50/60 HZ; POTÊNCIA 500 W; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA 0,31X0,16 X 0,13 M (CXLXP).	2	Unidade	779,76	1.559,52
2	BAROPODOMETRO - EQUIPAMENTO MODELO COMPUTADORIZADO; SOFTWARE E PLATAFORMA COM SENSORES; REALIZA MENSURAÇÃO BAROPODOMÉTRICA ESTÁTICA E DINÂMICA; REALIZA MENSURAÇÃO ESTABILOMETRIA; PLATAFORMA COM NO MÍNIMO 1600 SENSORES. FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100HZ.	2	Unidade	20.420,42	40.840,84
3	COMPRESSOR NEBULIZADOR - COMPRESSOR: TIPO PISTÃO AUTO LUBRIFICADO; LUBRIFICAÇÃO: ISENTA DE ÓLEO VAZÃO LIVRE: 28 LITROS/MIN.; MOTOR: COMPACTO MONOFÁSICO PRESSÃO MÁXIMA: 40 PSI; TENSÃO: 110/220V (BIVOLT AUTOMÁTICO); SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO COM COPO DOSADOR (NÃO DERRAMA O MEDICAMENTO); ALÇA PARA TRANSPORTE.	3	Unidade	2.325,00	6.975,00
4	DINAMOMETRO - DINAMÔMETRO DE PRESSÃO MANUAL HIDRÁULICO; INDICADOR ESTÁTICO PARA FACILITAR A LEITURA, CINCO AJUSTES DO TAMANHO DA MÃO; DOTADO DE ALÇA PARA PROTEÇÃO; ESCALA DE 0 ? 200 LIBRAS (91 KG).	2	Unidade	3.649,67	7.299,34
5	NEGATOSCOPIO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 046 MM BITOLA 26 PINTURA INOX COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES BIVOLT. QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 15 W CADA, PLUG BIPOLAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: C 65 CM X A 47 CM X E 10 CM.	3	Unidade	782,79	2.348,37
6	TENS E FES? ESTIMULADOR TRANSCULTANEO - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS E FES. CARACTERÍSTICAS: POSSUI MÍNIMO DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA. ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM; 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4); 1 CABO DE FORÇA; 1 TUBO DE GEL; 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	13	Unidade	1.571,00	20.423,00
7	TURBILHÃO - CAPACIDADE: 220 LITROS; JATO COM REGULAGEM AMPLA; REGULAGEM VERTICAL: COM AMPLITUDE INDO DO FUNDO ATÉ A SUA SUPERFÍCIE; REGULAGEM HORIZONTAL: EM 180 GRAUS; PARA USO DE MMII E MMSS SEM RISCO DE ACÚMULO DE CALOR; POTÊNCIA DO AQUECEDOR: 3000 W; POTÊNCIA DA MOTO BOMBA: 1/2 HP (373 W); VOLTAGENS 110 E 220V. AÇO INOX; DUCHA DIRECIONAL COM ORIFÍCIO DE ENCAIXE DA DUCHA; MANIPULADOR DE REGULAGEM; CHAVE LIGA/DESLIGA; LED; PROTEÇÃO PARA MOTOR; CABO DE ENERGIA TRIPOLAR PARA CONEXÃO COM REDE ELÉTRICA; RODAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA; CADEIRA PARA	2	Unidade	21.021,00	42.042,00

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



	PEDIATRIA; DIMENSÕES: 85 CM X 45.0 CM X 120 CM (C X L X A). NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.				
8	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 MHZ. CARACTERÍSTICAS: MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA. ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES; MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CABO DE FORÇA.	8	Unidade	2.432,67	19.461,36
LOTE 06					140.949,43
LOTE 07 (COTA RESERVADA ME/EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	NEGATOSCOPIO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 046 MM BITOLA 26 PINTURA INOX COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES BIVOLT. QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 15 W CADA, PLUG BIPOLAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: C 65 CM X A 47 CM X E 10 CM.	1	Unidade	782,79	782,79
2	TENS E FES? ESTIMULADOR TRANSCULTANEO - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS E FES. CARACTERÍSTICAS: POSSUI MÍNIMO DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA. ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM; 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4); 1 CABO DE FORÇA; 1 TUBO DE GEL; 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	4	Unidade	1.571,00	6.284,00
3	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 MHZ. CARACTERÍSTICAS: MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA. ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES; MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CABO DE FORÇA.	2	Unidade	2.432,67	4.865,34
LOTE 07					11.932,13
LOTE 08 (EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO - PAINEL DIGITAL; BRAÇADEIRA UNIVERSAL 22-42CM; COM TECNOLOGIA INTELLISENSE; DETECTOR DE MOVIMENTOS CORPORAIS; MEDIAS DE LEITURAS; INDICADOR DO NÍVEL DA PRESSÃO; MEMÓRIA; BOLSA DE ARMAZENAMENTO; GUIA DE COLOCAÇÃO CORRETA DE ABRAÇADEIRA; COM ADAPTADOR PARA LIGAR DIRETAMENTE NA ENERGIA; DETECTOR DE BATIMENTOS IRREGULARES;	7	Unidade	247,86	1.735,02
2	ESFIGMOMANOMETRO DE PEDESTAL - BRAÇADEIRATAMANHO ADULTO; MONTAGEM EM PEDESTAL DE ALTURA AJUSTÁVEL COM 05 RODÍZIOS; POSSUI COMPARTIMENTO P/ ARMAZENAMENTO SEGURO DO SISTEMA DE INFLAÇÃO; ESCALA AMPLA DE FÁCIL LEITURA; LIVRE DE MERCÚRIO; VERIFICADO, CALIBRADO E APROVADO PELO INMETRO; EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA.	3	Unidade	644,48	1.933,44

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



3	ESFIGMOMANOMETRO OBESO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	2	Unidade	247,67	495,34
4	ESFIGMOMANOMETRO PEDIÁTRICO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	4	Unidade	153,92	615,68
5	ESTADIOMETRO - ESTADIÔMETRO PORTÁTIL ADULTO EM ALUMÍNIO, COM CAPACIDADE DE 110 A 204 CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA DE +/- 2MM; BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, ESCALA EM MILÍMETROS; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE COM ALÇA; GARANTIA DE 1(UM) ANO.	2	Unidade	446,14	892,28
6	ESTETOSCÓPIO ADULTO (A) - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, ADULTO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA.	8	Unidade	39,35	314,80
7	ESTETOSCÓPIO INFANTIL - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, PEDIÁTRICO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	4	Unidade	34,30	137,20

LOTE 08

6.123,76

LOTE 09 (EXCLUSIVO ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	FOCO CLÍNICO - FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150 CM. PINTURA EM EPÓXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 127 À 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). INTENSIDADE LUMINOSA DE 6.000 LUX PESO LÍQUIDO: 3 KG. GARANTIA DE 01 ANO	4	Unidade	651,73	2.606,92
2	FOTÓFORO - LUZ DE CABEÇA, APARELHO COM LÂMPADA FRONTAL QUE FORNECE ILUMINAÇÃO PARA REGIÃO DO PACIENTE DURANTE OS PROCEDIMENTOS REQUERIDOS CARACTERÍSTICAS: TEMPERATURA DE COR: 5000 KELVIN; DIÂMETRO APROXIMADO DO FOCO A UMA DISTÂNCIA DE 420MM: 20-90MM; ILUMINAÇÃO NA DISTÂNCIA DE 250MM: ATÉ 50.000 LUX; FLUTUAÇÃO E ANGULAÇÃO: AJUSTÁVEL; PESO (SOMENTE O ILUMINADOR): 69G; FONTE DE ILUMINAÇÃO: LED DE 5W, VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; BATERIA RECARREGÁVEL: LÍTIU 7.2V; DURAÇÃO DA BATERIA: 2 HORAS; TENSÃO DA ENTRADA: 100V - 240VAC 50/60HZ; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	2	Unidade	7.226,00	14.452,00
3	LANTERNA CLÍNICA - LANTERNA CANETA CLINICA LED PARA ENFERMAGEM, MÉDICOS, FARMACÊUTICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DA SAÚDE. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO; ILUMINAÇÃO LED DE ALTA POTÊNCIA; ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA; ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA.	6	Unidade	100,18	601,08
LOTE 9					17.660,00
LOTE 10 (EXCLUSIVO ME/ EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000

Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde



1	GLICOSÍMETRO - MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA; TECNOLOGIA BIOSENSOR QUE LIGA AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE; RESULTADO EM ATÉ 4 SEGUNDOS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE 10 A 600 MG/DL; VOLUME DE AMOSTRA DE ATÉ 4ML; ACOMPANHA: 04 FRASCOS CONTENTO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES; 01 LANCETADOR; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATÍVEIS COM O LANCETADOR.	2	Unidade	82,07	164,14
2	GLICOSÍMETRO - MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA; TECNOLOGIA BIOSENSOR QUE LIGA AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE; RESULTADO EM ATÉ 4 SEGUNDOS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE 10 A 600 MG/DL; VOLUME DE AMOSTRA DE ATÉ 4ML; ACOMPANHA: 04 FRASCOS CONTENTO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES; 01 LANCETADOR; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATÍVEIS COM O LANCETADOR.	1	Unidade	82,07	82,07
LOTE 10					246,21
LOTE 11 (EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	LÂMPADA INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA - DESTINADAS A APLICAÇÕES DE FOTOTERAPIA, TAIS COMO TRATAMENTO DE DORES MUSCULARES PROVENIENTE DE ATIVIDADES FÍSICAS, É TAMBÉM INDICADA EM TERAPIAS E NOS PROCESSOS ONDE O CONTROLE E UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE CALOR SÃO VANTAJOSOS. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 150W; ALIMENTAÇÃO 220V; SUPORTE COM PEDESTAL, HASTE FLEXÍVEL E DIMER; ALTURA DO SUPORTE: 100CM~150CM.	15	Unidade	223,15	3.347,25
2	MARTELO DE REFLEXO - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA TESTAR REFLEXOS ARTICULARES E PARA MEDIR A SENSIBILIDADE NERVOSA; MARTELO EM AÇO INOXIDÁVEL; EXTREMIDADE DE BORRACHA; AGULHA INSERIDA NA EXTREMIDADE DA CABEÇA.	2	Unidade	88,84	177,68
3	MESA ORTOSTÁTICA - EQUIPAMENTO ELÉTRICO; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; REVESTIMENTO DO COLCHÃO EM MATERIAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; FAIXAS DE SEGURANÇA; RODAS COM TRAVAS; SUPORTA 130 KG; SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0 A 90 GRAUS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	2	Unidade	7.342,33	14.684,66
4	VENTILOMETRO/RESPIROMETRO - O VENTILÔMETRO - INSTRUMENTO UTILIZADO EM TÉCNICA DE VENTILOMETRIA, RESPONSÁVEL POR AVALIAR A MECÂNICA PULMONAR NA ÁREA DA SAÚDE. DEVERÁ POSSUIR DOIS MOSTRADORES COM ESCALAS POSITIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE + 120 CMH2O E NEGATIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE - 120 CMH2O; DEVERÁ POSSUIR INTERVALO DE ESCALA DE PELO MENOS 4 EM 4 CMH2O; PRECISÃO DO VOLUME CORRENTE DEVERÁ SER DE, APROXIMADAMENTE, 3% PARA VOLUME MINUTO EXCEDENTE 5LPM E 4% PARA VOLUME MINUTO DE 4LPM; DEVERÁ VIR COM MALETA OU PROTETOR PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	2	Unidade	22.000,00	44.000,00
LOTE 11					62.209,59
LOTE 12 (EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	CILINDRO DE OXIGENIO - CONFECCIONADO EM MATERIAL DO TIPO ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS; POSSUI OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.	2	Unidade	2.441,62	4.883,24
2	CILINDRO DE OXIGENIO - CONFECCIONADO EM MATERIAL DO TIPO ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS; POSSUI OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.	1	Unidade	2.441,62	2.441,62
LOTE 12					7.324,86
VALOR GLOBAL					R\$ 695.300,44

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

Para fins de licitação, o(s) licitante(s) deverão comprovar o atendimento aos seguintes requisitos:

**a. Habilitação jurídica**

A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à **comprovação de existência jurídica da pessoa** e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada (Art. 66 da Lei Federal nº 14.133/21), devendo ser observado e apresentado, se for:

- a.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- a.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- a.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- a.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**b. Habilitação fiscal, social e trabalhista**

- b.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- b.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- b.3. Prova de regularidade com a Fazenda federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Secretaria  
de Saúde

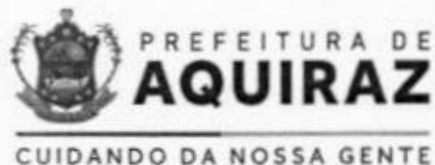


- b.4. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- b.5. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho (Mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943).
- b.6. Declaração quanto ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Esta declaração ficará dispensada em caso de procedimento eletrônico onde o proponente opte por assinalar a opção constante do sistema).
- b.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- b.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n.º 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### c. Qualificação Econômico-Financeira

- c.1. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente de origem)
- c.2. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
- I - Liquidez Geral (LG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;
- II - Solvência Geral (SG) =  $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$ ; e
- III - Liquidez Corrente (LC) =  $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ .
- c.3. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou, Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação.
- c.4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.
- c.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- c.6. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)
- c.7. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/ CE - 61700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117



Secretaria  
de Saúde



c.8. Prova de capital social mínimo ou patrimônio líquido equivalente a 5% (cinco por cento) do valor arrematado.

**d. Qualificação Técnica**

d.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

d.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação.

d.3. Os equipamentos devem possuir registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA / Ministério da Saúde ou comprovação de que o mesmo é isento de registro/cadastro, quando for o caso.

**e. Outros documentos**

e.1. Declaração de que a interessada atende aos requisitos de habilitação e de que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

e.2. Declaração de que 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;

e.3. Declaração expressa de integral concordância com os termos do edital e seus anexos;

e.4. Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

e.5. 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.

Av. Santos Dumont, 26 0, Centro - Aquiraz/CE - 61.700-000  
Fone: (85) 4062.8090 - Ramal 9117

# **ANEXO III**

# **MODELO**

# **DA PROPOSTA DE**

# **PREÇOS**

**ANEXO III - MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.008/2024 PE

Data e Hora de Abertura: \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ horas

Razão Social: \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência Nº: \_\_\_\_\_ Conta Corrente nº: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES REMANESCENTES, DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.**

LOTE 01 - MÓVEIS HOSPITALARES (AMPLA PARTICIPAÇÃO)						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ARMARIO VITRINE - ARMÁRIO DESTINADO A GUARDA DE MEDICAMENTOS; 2 PORTAS COM VIDRO CRISTAL 2MM; 4 PRATELEIRAS; FECHADURA CILÍNDRICA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65X0,40X1,65 M (LXPXA); LATERAIS, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI BRANCO.	Unidade	06			
2	BANQUETA ELEVAÇÃO GIRATÓRIA - BANCO DESTINADA AO ACOMODO DE PROFISSIONAIS; FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ASSENTO EM AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO DE MÍNIMO DE 30CM; ALTURA REGULÁVEL COM ALTURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS APROXIMADAS 45CM E 70 CM, RESPECTIVAMENTE.	Unidade	24			
3	BIOMBO - DESTINADO A PRIVACIDADE DO PACIENTE DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO; FABRICADO EM AÇO TUBULAR; PINTURA EM EPÓXI; BIOMBO EM TECIDO DE ALGODÃO; DOBRÁVEL EM 3 PARTES; DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 X 175CM (A X C).	Unidade	06			
4	CADEIRA DE MASSAGEM - MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO; ALMOFADA PARA APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL; ESPUMA COM DENSIDADE D28; APOIO PARA BRAÇOS COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM ASSENTO COM DUAS OPÇÕES DE REGULAGEM; PEITORAL COM REGULAGEM DE ALTURA; CAPACIDADE ATÉ 140 KG.	Unidade	02			
5	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS - FABRICADO EM AÇO INOX, COM 2 PRATELEIRAS BANDEJAS, C 70CM X L 45CM X A 85CM, ALÇAS DE MOVIMENTOS EM TUBOS, COM RODÍZIOS INDUSTRIAIS 4 UNIDADES PARA SERVIÇOS PESADOS.	Unidade	04			
6	ESCALADA 2 DEGRAUS - ESCADA COM 2 DEGRAUS, COM PISO ANTIDERRAPANTE, FABRICADA EM AÇO INOX E REFORÇADO, COM REVESTIMENTO NOS PÉS EM PVC.	Unidade	23			
7	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO, FABRICADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES 40X60CM.	Unidade	38			

8	MESA DE EXAMES - MACA DE EXAME CLÍNICOS (ATENDIMENTO) CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS DE 1? ¼ COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; REVESTIMENTO EM COURVIN; SUPORTA ATÉ 150 KG; CABECEIRA RECLINÁVE; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS 1,80 X 0,65 X 0,80CM.	Unidade	06			
9	MOCHO - SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO; FUNÇÃO DE REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO; ENCOSTO COM APOIO DE BRAÇO E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA; ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES; ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE, REVESTIDA EM LAMINADO PVC, SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS COM BANDA DE POLIURETANO.	Unidade	12			
10	ESCADA DE CANTO 4 DEGRAUS C/ RAMPA E CORRIMÃO - REF 201 CONFECCIONADA EM MADEIRA DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC E OBTIDA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS: GARANTE ALTA RESISTÊNCIA A AÇÃO DO SOL E A AMBIENTES ÚMIDOS, PERMITINDO O USO SEGURO EM REGIÕES LITORÂNEAS. PROCESSO DE ENVERNIZAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA MADEIRA LYPTUS GRANDIS: ELIMINA A POROSIDADE DA MADEIRA ISOLANDO A UMIDADE DO MEIO, REALÇA A SUA BELEZA, AMPLIA A RESISTÊNCIA AOS IMPACTOS E AO CALOR; REVESTIMENTO EMBORRACHADO: OFERECE MAIOR ESTABILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO E PREVINE QUEDAS. DIMENSÕES: 2,36 COMPR. X 1,35 M ALT. X 1,63 LARG.	Unidade	03			
11	MESA PARA CONSULTÓRIO MÉDICO EM AÇO PINTADA NA COR BRANCA, DOTADA DE DUAS GAVETAS, COM PUXADORES DE NO MÍNIMO 1,5 CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO BOLEADO (ANTI-CORTANTE), TAMPO E PÉS EM AÇO INOXIDÁVEL E PONTEIRAS DE BORRACHA NOS PÉS. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 80 X 90 X 50 CM	Unidade	03			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>						<b>R\$</b>

**LOTE 02 - MÓVEIS HOSPITALARES (COTA RESERVADA ME/EPP)**

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ARMARIO VITRINE - ARMÁRIO DESTINADO A GUARDA DE MEDICAMENTOS; 2 PORTAS COM VIDRO CRISTAL 2MM; 4 PRATELEIRAS; FECHADURA CILÍNDRICA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,65X0,40X1,65 M (LXPXA); LATERAIS, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI BRANCO.	Unidade	02			
2	BANQUETA ELEVAÇÃO GIRATÓRIA - BANCO DESTINADA AO ACOMODO DE PROFISSIONAIS; FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ASSENTO EM AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO DE MÍNIMO DE 30CM; ALTURA REGULÁVEL COM ALTURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS APROXIMADAS 45CM E 70 CM, RESPECTIVAMENTE.	Unidade	07			
3	BIOMBO - DESTINADO A PRIVACIDADE DO PACIENTE DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO; FABRICADO EM AÇO TUBULAR; PINTURA EM EPÓXI; BIOMBO EM TECIDO DE ALGODÃO; DOBRÁVEL EM 3 PARTES; DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 X 175CM (A X C).	Unidade	01			



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



4	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS - FABRICADO EM AÇO INOX, COM 2 PRATELEIRAS BANDEJAS, C 70CM X L 45CM X A 85CM, ALÇAS DE MOVIMENTOS EM TUBOS, COM RODÍZIOS INDUSTRIAIS 4 UNIDADES PARA SERVIÇOS PESADOS.	Unidade	01			
5	ESCADA 2 DEGRAUS - ESCADA COM 2 DEGRAUS, COM PISO ANTIDERRAPANTE, FABRICADA EM AÇO INOX E REFORÇADO, COM REVESTIMENTO NOS PÉS EM PVC.	Unidade	07			
6	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO, FABRICADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES 40X60CM.	Unidade	12			
7	MESA DE EXAMES - MACA DE EXAME CLÍNICOS (ATENDIMENTO) CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS DE 1 1/2" COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; REVESTIMENTO EM COURVIN; SUPORTA ATÉ 150 KG; CABECEIRA RECLINÁVEL; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS 1,80 X 0,65 X 0,80CM.	Unidade	02			
8	MOCHO - SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO; FUNÇÃO DE REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO; ENCOSTO COM APOIO DE BRAÇO E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA; ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES; ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESA, REVESTIDA EM LAMINADO PVC, SEM COSTURA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS COM BANDA DE POLIURETANO.	Unidade	03			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 02</b>						<b>R\$</b>

**LOTE 03 - APARELHO MÉDICO-HOSPITALAR (AMPLA PARTICIPAÇÃO)**

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	LAMPADA DE FENDA - 3 AUMENTOS COM INCLINAÇÃO OCULAR: 12.5X; DIÂMETRO DO CAMPO DE VISÃO DE 3 AUMENTOS: 23 / 14 / 8.7 (MM); DISTÂNCIA PUPILAR: 54 MM~82 MM; AJUSTE DE DIOPTRIA: -7D ~ +7D; LARGURA DA FENDA: 0MM~14MM CONTÍNUO; ALTURA DA FENDA: 1MM~14MM CONTÍNUO; DIÂMETRO DOSPOT: 14MM, 10MM, 5MM, 3MM, 1MM, 0.2MM; ÂNGULO DE FENDA: 0°-180 ROTACIONAL; FILTROS: CALOR, CINZA, VERDE (RED-FREE), AZUL (COBALTO); ILUMINAÇÃO: 12V, 30W HALÓGENA; FIXAÇÃO: LED VERMELHO 3.5V; ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 100~240V; FREQUÊNCIA: 48~62 HZ. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			

Paço Municipal Carlos Augusto Matos Pires . Rua da Integração - Centro - Aquiraz / CE  
CEP: 61.700-000 . CNPJ: 07.911.696/0001-57





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



02	LENSÔMETRO - DIGITAL E AUTOMÁTICO CAPAZ DE REALIZAR MEDIDAS EM TODOS OS TIPOS DE MEIO COMO: LENTES ESFÉRICAS, CILÍNDRICAS, DE CONTATO E DE ÓCULOS DE SOL. POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED NA FAIXA DE 546NM ATÉ 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA; VISOR/MONITOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: MÍNIMO DE 01 ENTRADA RS232C E 01 ENTRADA USB (DESEJÁVEL 01 ENTRADA LAN); FONTE DE ALIMENTAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			
03	COLUNA OFTALMOLOGICA - 2 BANDEJAS; ACABAMENTO EXTERNO EM PLÁSTICO; BRAÇO PANTOGRÁFICO PARA REFRACTOR; BRAÇO PARA LÂMPADA DE FENDA (1 APARELHO) SOBE E DESCE COM MOTORREDUTOR DE VELOCIDADE (ELÉTRICO); CONTROLE DE SUBIDA E DESCIDA DA CADEIRA ATRAVÉS DA LATERAL DA CADEIRA, NO PAINEL DA COLUNA E DA CAIXA DE COMANDO FIXADA NO BRAÇO; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO; LIGA/DESLIGA LUZ DE SALA; LIGA/DESLIGA PROJETO; LUMINÁRIA PANTOGRÁFICA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS; SUPORTE E CABOS ELÉTRICOS DE RETINOSCÓPIO E OFTALMOSCÓPIO; SISTEMA DE TRAVA DO BRAÇO ATRAVÉS DE ESFERAS; SUPORTE PARA OBI. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			
04	CADEIRA OFTAMOLOGICA - RECLINÁVEL MANUAL 180º ATRAVÉS DA ALAVANCA; MOVIMENTO SOBE DE DESCE; ENCOSTO CABEÇA INCLINA/RECLINA E SOBE/DESCE; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



<p>05</p> <p>AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CórNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRAÇÃO; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT (FRENTE DE ONDA) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILÍNDRICA - EIXO: 1 A 180º; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CórNEA: - REFRAÇÃO CórNEANA: - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING (RASTREAMENTO AUTOMÁTICO), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.</p>	<p>Unidade</p>	<p>01</p>			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 03</b>					<b>R\$</b>

<b>LOTE 04 - EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR (COTA RESERVADA ME/EPP)</b>						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



<p>01</p> <p>AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CÓRNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRAÇÃO; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT (FRENTE DE ONDA) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILINDRICA - EIXO: 1 A 180º; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CORNEA: - REFRAÇÃO CORNEANA: - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING (RASTREAMENTO AUTOMÁTICO), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.</p>	<p>Unidade</p>	<p>01</p>			
--	----------------	-----------	--	--	--



02	<p>AUTOREFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA MICROPROCESSADO. EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ERRO DE REFRAÇÃO OCULAR E POR INTERMÉDIO DA CERATOMETRIA EXAMINAR O GRAU DE CURVATURA DA CórNEA PARA DETERMINAÇÃO ADEQUADA DA LENTE INTRAOCULAR OU LENTE PARA ÓCULOS, BEM COMO TAMBÉM PARA DIAGNÓSTICO DE OUTRAS DOENÇAS. - MODOS REF- REFRAÇÃO; KER - CERATOMETRIA; K/R - REFRAÇÃO E CERATOMETRIA. - REALIZA MEDIÇÃO DA CERATOMETRIA PERIFÉRICA. - WAVEFRONT (FRENTE DE ONDA) COM ABERROMETRO. - MEDIÇÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA HARTMAN DE ALTA PRECISÃO E CONFIABILIDADE. - MEDIÇÃO ESFÉRICA - MEDIÇÃO CILÍNDRICA - EIXO: 1 A 180º; - DISTÂNCIA PUPILAR; - RAIOS DE CURVATURA DA CORNEA: - REFRAÇÃO CORNEANA: - DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA: 2.0 MM. - POSSUI MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 9,0 POLEGADAS DE ALTA RESOLUÇÃO, COLORIDO E TOUCH SCREEN. O MONITOR PODE SER AJUSTADO EM DIVERSAS DIREÇÕES, PERMITINDO ASSIM MAIOR FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES PELO USUÁRIO. - IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, - EQUIPAMENTO COM IMPRESSORA AUTOMÁTICA E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, AUTO TRACKING (RASTREAMENTO AUTOMÁTICO), MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, QUEIXEIRA MOTORIZADA, MEDIÇÃO DA CURVA DE BASE DA LENTE DE CONTATO VERIFICANDO A SUA PERFEITA FIXAÇÃO NO PACIENTE, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES QUE OTIMIZAM E MUITO A VIDA DO PROFISSIONAL, TRAZENDO AGILIDADE, RAPIDEZ, EFICIÊNCIA E O PRINCIPAL, MAIOR PRODUTIVIDADE NO CONSULTÓRIO. - SAÍDA DE DADOS RS 232C, VGA E USB. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA 100 - 240V, FREQUÊNCIA 60HZ.</p>	Unidade	01			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 04</b>						R\$

LOTE 05 - EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR (EXCLUSIVO ME/EPP)						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	<p>ASPIRADOR DE SECREÇÕES - EQUIPAMENTO DEDICADO AO AUXÍLIO NA COLETA DE SECREÇÕES DURANTE PROCEDIMENTO CLÍNICO NAS ASPIRAÇÕES CIRÚRGICAS, ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS E OUTRAS APLICAÇÕES MÉDICAS QUE NECESSITAM DE UM SISTEMA DE VÁCUO PARA REMOÇÃO DE SECREÇÕES. CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: ~ BIVOLT 110V~/ 220V~; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50 / 60 HZ; VÁCUO (MMHG): 5500±100; FRASCO COLETOR PROPILENO (5L); POTÊNCIA DO MOTOR: 90 VA / 1/4 HP; CARENAGEM EXTERNA: ABS; BASE DO FRASCO: ALUMÍNIO/ AÇO COM PINTURA EPÓXI / ABS; VACUÔMETRO (ESCALA): 0 A 75 CMHG / 0 A 30 POLHG; SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO: KIT BOIA (POLIPROPILENO/SILICONE).</p>	Unidade	02			



2	<p>BIPAP COM FREQUENCIA - EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA BI NÍVEL-VENTILADOR/GERADOR DE FLUXO COM DOIS NÍVEIS DE PRESSÃO (BILEVEL) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: CONTEMPLA OS MODOS VENTILATÓRIOS MÍNIMOS ESPONTÂNEO, ESPONTÂNEO/CONTROLADO, CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA E CPAP, MODO COM OPÇÃO DE VOLUME MÉDIO ASSEGURADO ATRAVÉS DE OSCILAÇÕES DE PRESSÃO - FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA. OS AJUSTES VENTILATÓRIOS PERMITEM OS INTERVALOS DE NO MÍNIMO IPAP DE 4 A 30 CM DE H2O; EPAP DE 4 A 25 CMH2O; CPAP DE 4 A 20 CMH2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 0 A 30 IPM; TEMPO INSPIRATÓRIO MÁXIMO DE 0,5 A 3 SEGUNDOS; RAMPA PROGRAMÁVEL DE ATÉ NO MÁXIMO 45 MINUTOS; TEMPO DE SUBIDA: 0,1 A 0,6S ; SENSIBILIDADE AUTOMÁTICA; CONTROLE DE VAZAMENTO; LCD COM INFORMAÇÕES MÍNIMAS DE PRESSÃO; VAZAMENTO, DISPARO E TEMPO DE USO; ALARMES DE FALHA ELÉTRICA, DESCONEXÃO/ FALHA DE VENTILAÇÃO DA MÁSCARA, ALTA E BAIXA PRESSÃO, ALTO E BAIXO VOLUME-MINUTO; PESO MÁXIMO DE 2 KG; ALIMENTAÇÃO BI VOLT AUTOMÁTICO/ 60 HZ; COM POSSIBILIDADE DE USO DE BATERIA EXTERNA PORTÁTIL (ORIGINAL). ACOMPANHA: UMIDIFICADOR AQUECIDO, MÁSCARA FACIAL COM DUPLA CAMADA EM SILICONE COM COTOVELO DE CONEXÃO GIRANDO 360° VÁLVULA DE EXALAÇÃO E FIXADOR CEFÁLICO COM SUPORTE DE VELCRO DE 04 PONTAS; CIRCUITO INVASIVO PARA BIPAP COM DUAS TRAQUEIAS, VÁLVULA EXALATÓRIA, COPO COLETOR DE UMIDADE, CONEXÃO PARA TRAQUEOSTOMIA; FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA VENTILADOR MECÂNICO.</p>	Unidade	02			
3	<p>OTOSCOPIO - EXAMES DO OUVIDO EXTERNO E PARA EXAMES GERAIS NÃO INVASIVOS; ESTOJO RÍGIDO COM INTERIOR AVELUDADO OU ALMOFADADO PARA GUARDAR E PROTEGER O OTOSCÓPIO; DEVE ACOMPANHA KIT COM 06 ESPÉCULOS DE TAMANHOS DIFERENTES E UMA LÂMPADA ADICIONAL PARA PRONTA SUBSTITUIÇÃO; DEVE POSSUIR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE LUZ BRANCA E EXTREMAMENTE BRILHANTE; LENTE GIRATÓRIA COM AUMENTO DE 03 VEZES NO MÍNIMO; ESPÉCULOS AUTOCLAVÁVEIS; CABO PARA UTILIZAÇÃO DE PILHAS OU BATERIAS; 01 LÂMPADA SOBRESSALENTE; NORMAS EXIGIDAS: DEVE POSSUIR NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA; DEVE POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES DE TODAS AS PEÇAS, PARTES, COMPONENTES E SUBCONJUNTOS; MANUAIS DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.</p>	Unidade	02			



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



4	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL - SENSORES REUTILIZÁVEIS: Y PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E NEONATAIS E DE DEDO PARA PACIENTES ADULTOS; CURVAS: PLETISMOGRÁFICA E TENDÊNCIAS PARÂMETROS: SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA E TENDÊNCIA 24 HORAS COM REGISTRO DOS EVENTOS (MEMÓRIA); SPO2: RANGE: 0- 100 %, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1 % E PRECISÃO MÍNIMA: 2 % (NA FAIXA DE 80 A 100 %); FREQUÊNCIA CARDÍACA: RANGE: 30 - 250 BPM, RESOLUÇÃO: 1 BPM, PRECISÃO: 1 %; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: ATÉ 15 SEGUNDOS APÓS COLOCAÇÃO DO SENSOR EQUIPAMENTO PORTÁTIL; EVOLUÇÃO AUDÍVEL DE SPO2, COM VARIAÇÃO DO TOM DO BIP DE ACORDO COM VARIAÇÃO DA SATURAÇÃO; ALARMES: VISUAL E SONORO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE TANTO AUTOMÁTICO QUANTO MANUAL PELO OPERADOR PARA TODOS OS PARÂMETROS; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 110/220, 60 HZ E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. INCLUSOS (POR APARELHO): 02 SENSOR Y ORIGINAL, COM CABO, PARA USO PEDIÁTRICO E 02 SENSOR DE DEDO ORIGINAL, TIPO CLIP, COM CABO, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	04			
---	--	---------	----	--	--	--



5	<p>DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO CAPAZ DE ANALISAR A PRESENÇA DO RITMO ONDE O CHOQUE É RECOMENDADO: FIBRILAÇÃO VENTRICULAR (FV) SEM PULSO E TAQUICARDIA VENTRICULAR SEM PULSO, DISPONIBILIZANDO A DESCARGA DE CHOQUE ELÉTRICO, QUANDO PRESSIONADO O BOTÃO DE CHOQUE, ATRAVÉS DE PÁS ADESIVAS, CONFORME OS PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO INTERNACIONALMENTE VIGENTES; CASO O CHOQUE NÃO SEJA INDICADO, O EQUIPAMENTO DEVE AUXILIAR, POR COMANDO DE VOZ, O USUÁRIO A APLICAR MANOBRAS DE RCP. O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR A OPERAÇÃO EM VÍTIMAS ADULTAS E CRIANÇAS; SUAS DIMENSÕES MÁXIMAS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CARACTERÍSTICA DE PORTABILIDADE DO APARELHO, COM PESO MÁXIMO DE 3,2 KG COM A BATERIA INSERIDA NO EQUIPAMENTO; DEVE SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A VIBRAÇÕES, CALOR, VEDAÇÃO A UMIDADE, POEIRA, SECREÇÕES, ÁGUA; RESISTÊNCIA A QUEDA DE ALTURA MÍNIMA DE 01 (UM) METRO; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA A ENTRADA DE LÍQUIDOS IGUAL OU SUPERIOR A IP55; DEVERÁ OPERAR COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA, RECONHECENDO E IDENTIFICANDO POR MEIO DE SOFTWARE A NECESSIDADE DE DESFIBRILAÇÃO; NESTE CASO, DEVE EFETUAR A CARGA DE FORMA AUTOMÁTICA, AJUSTANDO A FORMA DE ONDA DE CHOQUE DE FORMA A RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DOS PACIENTES, SENDO O CHOQUE REQUERIDO PARA ADULTOS, NO MÍNIMO DE 100 JOULES E PARA CRIANÇAS, NO MÍNIMO DE 50 JOULES; DESENCADEAR A DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA COM ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO POR COMANDO DE VOZ E SINAIS VISUAIS E/OU SONOROS, TUDO EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL); ESCALA DE SELEÇÃO DE ENERGIA ATÉ 200 J UTILIZANDO PÁS AUTOADESIVAS ADULTO E INFANTIL. DEVERÁ PERMITIR REGISTRO EM MEMÓRIA DE ECG CONTÍNUO E EVENTOS; DEVERÁ PERMITIR O ARMAZENAMENTO DE DADOS NO EQUIPAMENTO E VIR ACOMPANHADO DE ACESSÓRIO E SOFTWARE PARA A LEITURA E TRANSFERÊNCIA DE DADOS, VISUALIZAÇÃO E IMPRESSÃO ATRAVÉS DE MICROCOMPUTADOR, SEM A NECESSIDADE DE REMOVER O DEA DE OPERAÇÃO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO OU COMPATÍVEL PARA VISUALIZAR MENSAGENS DE TEXTO, CONTADOR DE CHOQUES, TEMPO DE ATENDIMENTO E TRAÇADO DE ECG; O EQUIPAMENTO DEVERÁ FUNCIONAR COM ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIAS QUE PERMITAM NO MÍNIMO DE 140 CHOQUES NA POTÊNCIA MÁXIMA; DEVERÁ POSSUIR CONEXÕES COM O PACIENTE ELETRICAMENTE ISOLADAS (PROTEÇÃO ELÉTRICA); DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO PELA CONTRATADA O APARELHO DEA COM BATERIA, BEM COMO 3 JOGOS DE PÁS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	02		
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 05</b>					<b>R\$</b>

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR (AMPLA PARTICIPAÇÃO)						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BANHO DE PARAFINA - PORTÁTIL; CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE DE 4 KG DE PARAFINA; TERMOSTATO REGULÁVEL; LÂMPADA PILOTO; ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS 50/60 HZ; POTÊNCIA 500 W; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA 0,31X0,16 X 0,13 M (CXLXP).	Unidade	02			
2	BAROPODOMETRO - EQUIPAMENTO MODELO COMPUTADORIZADO; SOFTWARE E PLATAFORMA COM SENSORES; REALIZA MENSURAÇÃO BAROPODOMÉTRICA ESTÁTICA E DINÂMICA; REALIZA MENSURAÇÃO ESTABILOMETRIA; PLATAFORMA COM NO MÍNIMO 1600 SENSORES. FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100HZ.	Unidade	02			
3	COMPRESSOR NEBULIZADOR - COMPRESSOR: TIPO PISTÃO AUTO LUBRIFICADO; LUBRIFICAÇÃO: ISENTA DE ÓLEO VAZÃO LIVRE: 28 LITROS/MIN.; MOTOR: COMPACTO MONOFÁSICO PRESSÃO MÁXIMA: 40 PSI; TENSÃO: 110/220V (BIVOLT AUTOMÁTICO); SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO COM COPO DOSADOR (NÃO DERRAMA O MEDICAMENTO); ALÇA PARA TRANSPORTE.	Unidade	03			
4	DINAMOMETRO - DINAMÔMETRO DE PRESSÃO MANUAL HIDRÁULICO; INDICADOR ESTÁTICO PARA FACILITAR A LEITURA, CINCO AJUSTES DO TAMANHO DA MÃO; DOTADO DE ALÇA PARA PROTEÇÃO; ESCALA DE 0 200 LIBRAS (91 KG).	Unidade	02			
5	NEGATOSCOPIO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 046 MM BITOLA 26 PINTURA INOX COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES BIVOLT. QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 15 W CADA, PLUG BIPOLAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: C 65 CM X A 47 CM X E 10 CM.	Unidade	03			





PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



6	TENS E FES? ESTIMULADOR TRANSCULTANEO - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS E FES. CARACTERÍSTICAS: POSSUI MÍNIMO DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA. ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM; 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4); 1 CABO DE FORÇA; 1 TUBO DE GEL; 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	13			
7	TURBILHÃO - CAPACIDADE: 220 LITROS; JATO COM REGULAGEM AMPLA; REGULAGEM VERTICAL: COM AMPLITUDE INDO DO FUNDO ATÉ A SUA SUPERFÍCIE; REGULAGEM HORIZONTAL: EM 180 GRAUS; PARA USO DE MMII E MMSS SEM RISCO DE ACÚMULO DE CALOR; POTÊNCIA DO AQUECEDOR: 3000 W; POTÊNCIA DA MOTO BOMBA: 1/2 HP (373 W); VOLTAGENS 110 E 220V. AÇO INOX; DUCHA DIRECIONAL COM ORIFÍCIO DE ENCAIXE DA DUCHA; MANIPULADOR DE REGULAGEM; CHAVE LIGA/DESLIGA; LED; PROTEÇÃO PARA MOTOR; CABO DE ENERGIA TRIPOLAR PARA CONEXÃO COM REDE ELÉTRICA; RODAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA; CADEIRA PARA PEDIATRIA; DIMENSÕES: 85 CM X 45.0 CM X 120 CM (C X L X A). NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			
8	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 MHZ. CARACTERÍSTICAS: MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA. ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES; MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CABO DE FORÇA.	Unidade	08			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 06</b>						R\$

**LOTE 07 - EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR (COTA RESERVADA ME/EPP)**

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	NEGATOSCOPIO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 046 MM BITOLA 26 PINTURA INOX COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES BIVOLT. QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES 15 W CADA, PLUG BIPOLAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: C 65 CM X A 47 CM X E 10 CM.	Unidade	01			

Paço Municipal Carlos Augusto Matos Pires . Rua da Integração - Centro - Aquiraz/CE  
CEP: 61.700-000 . CNPJ: 07.911.696/0001-57



PREFEITURA DE  
**AQUIRAZ**

CUIDANDO DA NOSSA GENTE



2	TENS E FES? ESTIMULADOR TRANSCULTANEO - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS E FES. CARACTERÍSTICAS: POSSUI MÍNIMO DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA. ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM; 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM; 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4); 1 CABO DE FORÇA; 1 TUBO DE GEL; 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE. NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	04			
3	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 MHZ. CARACTERÍSTICAS: MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA. ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES; MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CABO DE FORÇA.	Unidade	02			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 07</b>						R\$

**LOTE 08 - APARELHO MÉDICO-HOSPITALAR (EXCLUSIVO ME/EPP)**

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO - PAINEL DIGITAL; BRAÇADEIRA UNIVERSAL 22-42CM; COM TECNOLOGIA INTELLISENSE; DETECTOR DE MOVIMENTOS CORPORAIS; MEDIAS DE LEITURAS; INDICADOR DO NÍVEL DA PRESSÃO; MEMÓRIA; BOLSA DE ARMAZENAMENTO; GUIA DE COLOCAÇÃO CORRETA DE ABRAÇADEIRA; COM ADAPTADOR PARA LIGAR DIRETAMENTE NA ENERGIA; DETECTOR DE BATIMENTOS IRREGULARES;	Unidade	07			
2	ESFIGMOMANOMETRO DE PEDESTAL - BRAÇADEIRATAMANHO ADULTO; MONTAGEM EM PEDESTAL DE ALTURA AJUSTÁVEL COM 05 RODÍZIOS; POSSUI COMPARTIMENTO P/ ARMAZENAMENTO SEGURO DO SISTEMA DE INFLAÇÃO; ESCALA AMPLA DE FÁCIL LEITURA; LIVRE DE MERCÚRIO; VERIFICADO, CALIBRADO E APROVADO PELO INMETRO; EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA.	Unidade	03			
3	ESFIGMOMANOMETRO OBESO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			

4	ESFIGMOMANOMETRO PEDIATRICO - TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AO BRAÇO, FECHO VELCRO; MANGUITO DE LÁTEX COM 02 TUBOS DO MESMO MATERIAL; PERA CONFECCIONADA EM LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO E FLEXÍVEL; VÁLVULA DE CONTROLE DE AR, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO E CINTO DE REGULAGEM MANUAL. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	04			
5	ESTADIOMETRO - ESTADIÔMETRO PORTÁTIL ADULTO EM ALUMÍNIO, COM CAPACIDADE DE 110 A 204 CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA DE +/- 2MM; BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, ESCALA EM MILÍMETROS; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE COM ALÇA; GARANTIA DE 1(UM) ANO.	Unidade	02			
6	ESTETOSCÓPIO ADULTO (A) - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, ADULTO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA.	Unidade	08			
7	ESTETOSCÓPIO INFANTIL - OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS; CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO; FLEXÍVEL NA CURVATURA DO TUBO Y; AUSCULTADOR SIMPLES, PEDIÁTRICO, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TUBO Y EM PLÁSTICOS NA COR PRETA. NORMAS EXIGIDAS: REGISTO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	04			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 08</b>						<b>R\$</b>

LOTE 09 - APARELHO MÉDICO-HOSPITALAR (EXCLUSIVO ME/EPP)						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	FOCO CLÍNICO - FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150 CM. PINTURA EM EPÓXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 127 À 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). INTENSIDADE LUMINOSA DE 6.000 LUX PESO LÍQUIDO: 3 KG. GARANTIA DE 01 ANO	Unidade	04			
2	FOTÓFORO - LUZ DE CABEÇA, APARELHO COM LÂMPADA FRONTAL QUE FORNECE ILUMINAÇÃO PARA REGIÃO DO PACIENTE DURANTE OS PROCEDIMENTOS REQUERIDOS CARACTERÍSTICAS: TEMPERATURA DE COR: 5000 KELVIN; DIÂMETRO APROXIMADO DO FOCO A UMA DISTÂNCIA DE 420MM: 20-90MM; ILUMINAÇÃO NA DISTÂNCIA DE 250MM: ATÉ 50.000 LUX; FLUTUAÇÃO E ANGULAÇÃO: AJUSTÁVEL; PESO (SOMENTE O ILUMINADOR): 69G; FONTE DE ILUMINAÇÃO: LED DE 5W, VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; BATERIA RECARREGÁVEL: LÍTIO 7.2V; DURAÇÃO DA BATERIA: 2 HORAS; TENSÃO DA ENTRADA: 100V - 240VAC 50/60HZ; NORMAS EXIGIDAS: REGISTRO ATIVO NA ANVISA.	Unidade	02			
3	LANTERNA CLÍNICA - LANTERNA CANETA CLINICA LED PARA ENFERMAGEM, MÉDICOS, FARMACÊUTICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DA SAÚDE. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO; ILUMINAÇÃO LED DE ALTA POTÊNCIA; ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA; ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA.	Unidade	06			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 09</b>						<b>R\$</b>

LOTE 10 - APARELHO MÉDICO-HOSPITALAR (EXCLUSIVO ME/EPP)						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	GLICOSÍMETRO - MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA; TECNOLOGIA BIOSENSOR QUE LIGA AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE; RESULTADO EM ATÉ 4 SEGUNDOS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE MEDIÇÃO DE 10 A 600 MG/DL; VOLUME DE AMOSTRA DE ATÉ 4ML; ACOMPANHA: 04 FRASCOS CONTENTO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES; 01 LANCETADOR; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATÍVEIS COM O LANCETADOR.	Unidade	02			
2	GLICOSÍMETRO - MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA; TECNOLOGIA BIOSENSOR QUE LIGA AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE; RESULTADO EM ATÉ 4 SEGUNDOS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE MEDIÇÃO DE 10 A 600 MG/DL; VOLUME DE AMOSTRA DE ATÉ 4ML; ACOMPANHA: 04 FRASCOS CONTENTO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES; 01 LANCETADOR; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATÍVEIS COM O LANCETADOR.	Unidade	01			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 10</b>						<b>R\$</b>

LOTE 11 - APARELHO MÉDICO-HOSPITALAR (EXCLUSIVO ME/EPP)						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	LÂMPADA INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA - DESTINADAS A APLICAÇÕES DE FOTOTERAPIA, TAIS COMO TRATAMENTO DE DORES MUSCULARES PROVENIENTE DE ATIVIDADES FÍSICAS, É TAMBÉM INDICADA EM TERAPIAS E NOS PROCESSOS ONDE O CONTROLE E UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE CALOR SÃO VANTAJOSOS. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 150W; ALIMENTAÇÃO 220V; SUPORTE COM PEDESTAL, HASTE FLEXÍVEL E DIMER; ALTURA DO SUPORTE: 100CM~150CM.	Unidade	15			
2	MARTELO DE REFLEXO - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA TESTAR REFLEXOS ARTICULARES E PARA MEDIR A SENSIBILIDADE NERVOSA; MARTELO EM AÇO INOXIDÁVEL; EXTREMIDADE DE BORRACHA; AGULHA INSERIDA NA EXTREMIDADE DA CABEÇA.	Unidade	02			
3	MESA ORTOSTÁTICA - EQUIPAMENTO ELÉTRICO; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; REVESTIMENTO DO COLCHÃO EM MATERIAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; FAIXAS DE SEGURANÇA; RODAS COM TRAVAS; SUPORTA 130 KG; SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0 A 90 GRAUS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	Unidade	02			



4	VENTILOMETRO/RESPIROMETRO - O VENTILÔMETRO - INSTRUMENTO UTILIZADO EM TÉCNICA DE VENTILOMETRIA, RESPONSÁVEL POR AVALIAR A MECÂNICA PULMONAR NA ÁREA DA SAÚDE. DEVERÁ POSSUIR DOIS MOSTRADORES COM ESCALAS POSITIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE + 120 CMH2O E NEGATIVA MÁXIMA DE APROXIMADAMENTE - 120 CMH2O; DEVERÁ POSSUIR INTERVALO DE ESCALA DE PELO MENOS 4 EM 4 CMH2O; PRECISÃO DO VOLUME CORRENTE DEVERÁ SER DE, APROXIMADAMENTE, 3% PARA VOLUME MINUTO EXCEDENTE 5LPM E 4% PARA VOLUME MINUTO DE 4LPM; DEVERÁ VIR COM MALETA OU PROTETOR PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	Unidade	02			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 11</b>						R\$

LOTE 12 – CILINDRO DE OXIGÊNIO (EXCLUSIVO ME/EPP)						
NR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CILINDRO DE OXIGENIO - CONFECCIONADO EM MATERIAL DO TIPO ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS; POSSUI OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.	Unidade	02			
2	CILINDRO DE OXIGENIO - CONFECCIONADO EM MATERIAL DO TIPO ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS; POSSUI OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.	Unidade	01			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 12</b>						R\$

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ ..... (valor por extenso)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**Observações:**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo II - TERMO DE REFERÊNCIA deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
  - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

**Local/Data:** ....., ..... de ..... de .....

**Assinatura Proponente**  
**Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal**



# ANEXO IV

# MINUTA

# DO

# CONTRATO



**ANEXO IV**  
**MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.008/2024 PE**

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A SECRETARIA DE SAÚDE DE AQUIRAZ/CE, E DO OUTRO A EMPRESA \_\_\_\_\_ PARA O FIM QUE NELE SE DECLARA.

O município de AQUIRAZ, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede de sua Prefeitura Municipal na Rua da Integração, s/n, Centro, Aquiraz/CE, através da **SECRETARIA DE SAÚDE**, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, C.P.F. Nº \_\_\_\_\_, aqui denominado(a) de **CONTRATANTE**, e de outro lado a Empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo (a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador (a) do CPF nº \_\_\_\_\_, apenas denominada de **CONTRATADA**, firmam entre si o presente TERMO DE CONTRATO mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

**1.1.** O presente contrato encontra-se fundamentado pelo processo administrativo de Licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** tombado sob o nº **15.008/2024 PE** em conformidade com a Lei Federal Nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 - Lei das Licitações Públicas e Decreto Municipal nº 067/2023, de 23 de agosto de 2023, assim como, a legislação complementar em vigor.

**1.2.** Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- O Estudo Técnico Preliminar – ETP e Plano de Trabalho;
- O Termo de Referência – TR;
- O Edital da Licitação;
- A proposta de preços do contratado;
- Eventuais anexos dos documentos supracitados; e
- Legislação Municipal regulamentadora quanto a Lei Federal nº 14.133/21.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

**2.1.** Constitui objeto do presente a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE**, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do anexo II do Edital.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR, DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

**3.1.** O valor global da presente avença é de R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), a ser pago na proporção da entrega dos produtos licitados, segundo as ordens de compras/autorizações de fornecimento expedidas pela Administração, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo Gestor da despesa, acompanhadas das Certidões Federal, Estadual, Municipal, FGTS e CNDT do proponente vencedor, todas atualizadas, observadas as condições da proposta.

**3.2.** A repactuação deverá observar o interregno mínimo de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta ou da data da última repactuação, hipótese na qual será utilizado o índice IGP-M da Fundação Getúlio Vargas.

**3.3.** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, após adimplemento da obrigação e encaminhamento da documentação tratada no subitem 3.1, observadas as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor.

**3.4.** Por ocasião da entrega dos produtos, o contratado deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias e a respectiva Nota Fiscal. A Fatura e Nota Fiscal deverá ser emitida em nome da Secretaria de \*\*\*\*\*, com endereço na \*\*\*\*\* CNPJ/MF sob o nº \*\*\*\*\*.

#### CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

**4.1.** O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir sua publicação no Portal Nacional de Compras Pública - PNCP e vigorará até 31 de dezembro do ano firmado, podendo ter a sua duração prorrogada na forma da lei 14.133/2021.

#### CLÁUSULA QUINTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

**5.1.** As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento Municipal, inerentes a \_\_\_\_\_:

#### CLÁUSULA SEXTA - DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES

**6.1.** As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal n.º 14.133/21, do Decreto Municipal n.º 067/2023, de 23 de agosto de 2023 e da proposta adjudicada.

**6.2.** O CONTRATADO obriga-se a:

**a)** executar o fornecimento dos produtos contratados dentro dos padrões estabelecidos pelo MUNICÍPIO, de acordo com o especificado no instrumento convocatório e no ANEXO II, que fazem parte deste instrumento, observando, ainda, todas as normas técnicas que eventualmente regulem o fornecimento, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida;

**b)** assumir a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência do fornecimento;

**c)** a reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

**d)** responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

**e)** indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do contratado deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

**f)** aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do artigo 125 da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021;

**g)** entregar os produtos de forma a não comprometer o funcionamento dos serviços do MUNICÍPIO;



h) comunicar antecipadamente a data e horário da entrega, não sendo aceitos os produtos que estiverem em desacordo com as especificações constantes deste instrumento, nem quaisquer pleitos de faturamentos extraordinários sob o pretexto de perfeito funcionamento e conclusão do objeto contratado.

i) prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo MUNICÍPIO, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência ao MUNICÍPIO, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato;

j) dispor-se a toda e qualquer fiscalização do MUNICÍPIO, no tocante ao fornecimento dos produtos, assim como ao cumprimento das obrigações previstas;

k) prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;

l) comunicar imediatamente ao MUNICÍPIO qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros considerados necessários para recebimento de correspondência;

m) possibilitar ao MUNICÍPIO efetuar vistoria nas suas instalações, a fim de verificar as condições para atendimento do objeto contratual;

n) manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais dos materiais do MUNICÍPIO, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a ser confiados, sejam relacionados ou não com o fornecimento do objeto deste contrato;

o) manter seus empregados, quando nas dependências do MUNICÍPIO, devidamente identificados com crachá subscrito pela CONTRATADA, no qual constará, no mínimo, sua razão social, nome completo do empregado e fotografia 3x4;

p) Arcar com as despesas da entrega do produto no local indicado na autorização de fornecimento.

**6.2.2.** No caso de constatação da inadequação dos produtos fornecidos às normas e exigências especificadas no Termo de Referência, no Edital ou na Proposta do Contratado, o Contratante os recusará, devendo no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas ser adequados às supracitadas condições;

**6.3.** O CONTRATANTE obriga-se a:

**6.3.1.** assegurar o livre acesso do CONTRATADO e de seus prepostos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizer necessário o fornecimento dos bens, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;

**6.3.2.** efetuar o pagamento ao CONTRATADO na forma prevista neste instrumento.

#### **6.4. LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO**

**6.4.1.** Os produtos deverão ser entregues no ALMOXARIFADO CENTRAL, no seguinte endereço: Rodovia CE 040 Km 17, Lote Mirante do Rio – Bairro Berrabode (próximo ao Self Service “O Cabritin”).

#### **6.5. PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS**

**6.5.1.** Os produtos deverão ser entregues em até **15 (quinze) dias**, a contar da emissão da ORDEM DE COMPRA, que será enviada à contratada através de e-mail ou outro meio que comprove o seu recebimento.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES**

**7.1.** Na hipótese de descumprimento, por parte do fornecedor, de quaisquer das obrigações definidas neste instrumento, ou em outros documentos que o complementem, serão aplicadas, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada, as seguintes penas:

**7.1.1.** Se o fornecedor ensejar o retardamento da entrega do objeto, não mantiver a Carta Proposta, falhar ou fraudar na execução do fornecimento, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município de AQUIRAZ/CE e será descredenciado no Cadastro da

Prefeitura de AQUIRAZ/CE pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo de aplicação das seguintes multas e das demais cominações legais:

I - multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor adjudicado no caso de:

- a) recusar-se em assinar o contrato;
- b) apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- c) não manter a proposta ou lance;
- d) fraudar na execução do fornecimento/contrato;
- e) comportar-se de modo inidôneo;

II - multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega de qualquer produto solicitado, contados do recebimento da Ordem de Compra, até o limite de 15% (quinze por cento) sobre o valor da compra/solicitação, caso seja inferior a 30 (trinta) dias;

III - multa moratória de 20% (vinte por cento) sobre o valor da compra/solicitação, na hipótese de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos bens.

**7.2.** Na hipótese de ato ilícito, outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento das atividades da administração, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave, ou descumprimento por parte do proponente de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, ou em outros documentos que o complementem, não abrangidas nos subitens anteriores, serão aplicadas, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, as seguintes penas:

- a) advertência;
- b) multa de 1% (um por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor objeto da requisição ou do valor global do contrato, conforme o caso;

**7.3.** O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Tesouro Municipal no prazo de 5 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso, por meio de Documento de Arrecadação Municipal – DAM.

7.3.1- Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que o proponente fizer jus.

7.3.2- Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito do proponente, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.

**7.4.** As partes se submeterão ainda às demais sanções impostas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada e no instrumento convocatório.

**7.5.** A falta dos produtos não poderá ser alegada como motivo de força maior e não eximirá o contratado das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento das obrigações estabelecidas neste Instrumento.

## CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO

**8.1.** A inexecução total ou parcial do presente contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, as previstas em lei e no Edital.

**8.2.** Além da aplicação das multas já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo quaisquer infrações às suas cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma dos artigos 77 e 78 da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

**8.3.** O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

## CLÁUSULA NONA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**9.1.** O CONTRATADO se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.2. O presente contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao edital de licitação e à proposta licitatória.

9.3. O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada.

9.4. O presente contrato poderá ser alterado unilateralmente pela Administração ou por acordo das partes, com as devidas justificativas, nos casos previstos na Lei.

9.5. A inadimplência do contratado com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.

9.6. O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, não poderá subcontratar partes do contrato sem a expressa autorização da Administração.

9.7. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os bens fornecidos em desacordo com os termos do Processo Licitatório, da proposta e deste contrato.

9.8. Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.

9.9. A Contratada, na vigência do Contrato, será a única responsável perante terceiros pelos atos praticados por seu pessoal, eximida a Contratante de quaisquer reclamações e indenizações.

9.10. A gestão e fiscalização do contrato caberá ao Ordenador de Despesa competente ou a quem ele a designar com esta finalidade, devendo ele exercer toda a sua plenitude tudo em atendimento e consonância ao que dispõe a Lei Federal nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

10.1. O foro da Comarca de AQUIRAZ/CE é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Contrato, em obediência ao disposto no § 2º do artigo 55 da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada.

Assim pactuadas, as partes firmam o presente Instrumento, lavrado na Prefeitura Municipal de AQUIRAZ/CE, perante testemunhas que também o assinam, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

AQUIRAZ/CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Secretário(a) de \_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

EMPRESA: \_\_\_\_\_  
Sr(a). \_\_\_\_\_  
CONTRATADA

#### TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_



**ANEXO I DO CONTRATO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.008/2024 PE**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO TIPO II DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE**

LOTE >>>						
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL						R\$