



EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1

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	0501.160126.01/2026- SESAU	www.compras.gov.br (Comprasnet)	981253	90015/2026

7.OBETO:

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

8.DATA DA ABERTURA:	9.HORA DA ABERTURA	10. CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	11. TIPO:	12.MODO DE DISPUTA
20 DE MARÇO DE 2026	08H30MIN	MENOR PREÇO	LOTE	ABERTO/FECHADO
REFERÊNCIA DE TEMPO: PARA TODAS AS REFERÊNCIAS DE TEMPO UTILIZADAS PELO SISTEMA SERÁ OBSERVADO O HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF.				

13.ÓRGÃO GERENCIADOR:

- SECRETARIA DE SAÚDE

14.ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S):

- SECRETARIA DE SAÚDE

15.LICITAÇÃO EXCLUSIVA OU COM COTAS PARA ME E EPP?	16.FORNECIMENTO:	17. PRAZO PARA ENTREGA:	18.VIGÊNCIA DA ARP:	19.POSSIBILIDADE DE AMOSTRAS?
SIM	PARCELADO	ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS	01 (UM) ANO.	NÃO

20.ESPECIFICIDADES DO PROCEDIMENTO:

Todas as peculiaridades e especificidades do objeto encontram-se descritas no Termo de Referência - TR e Estudo Técnico Preliminar - ETP, as quais são peças integrantes da fase preparatória do procedimento e encontram-se nos anexos do edital.

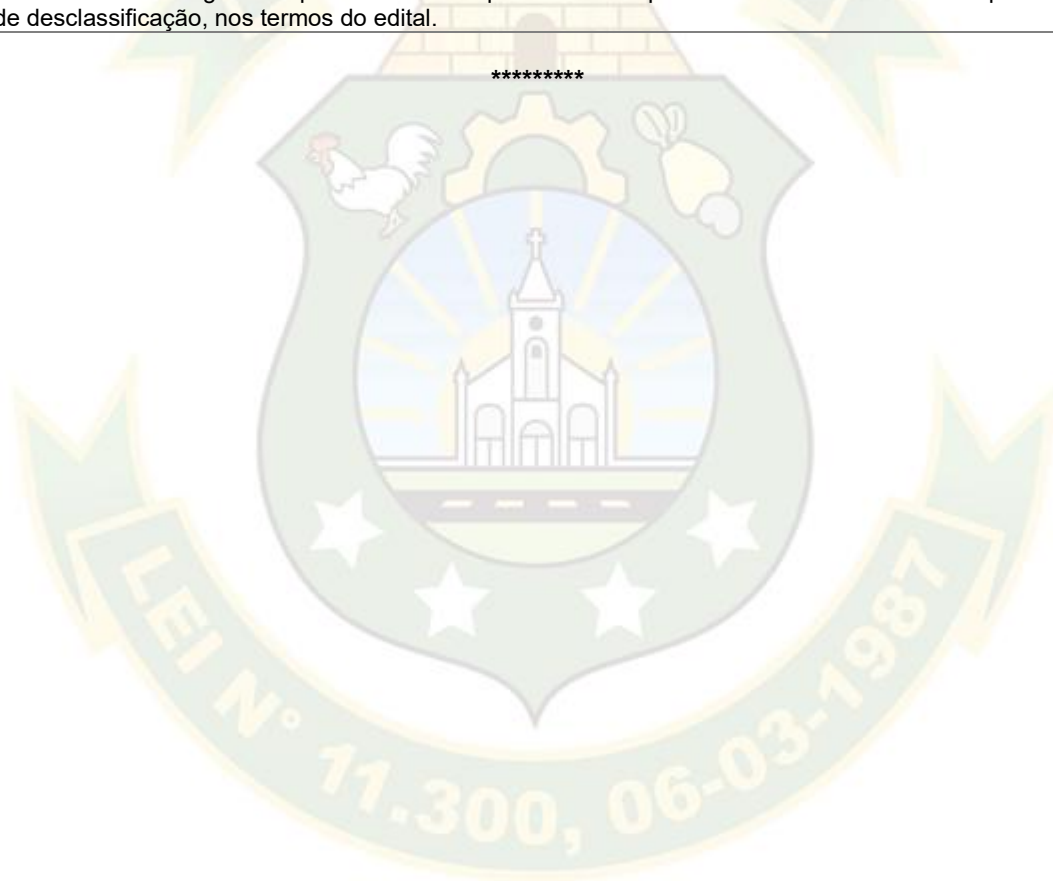
21.DOS ATENDIMENTOS, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, RECURSOS E VISTAS AO PROCESSO

Todos os **atendimentos** e demais tratativas com o(a) Pregoeiro(a) serão realizados **exclusivamente** por meio virtual, mediante pedido formal a ser enviado através do e-mail: impug.esclarecimento@horizonte.ce.gov.br, assim como os **pedidos de esclarecimentos, impugnações, recursos e pedidos de vistas aos autos**, nos termos consignados no presente edital.

22.OBSERVAÇÕES IMPORTANTES E OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA:



- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Havendo discrepância entre os textos constantes do edital e seus ANEXOS, inclusive quanto a especificação dos produtos, unidades e demais detalhes antes aqueles constantes da plataforma COMPRAS.GOV.BR prevalecerão as informações constantes do edital e seus ANEXOS.
- 4) O Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024) é parte integrante desse instrumento, assim como, todas as normativas complementares e regulamentadoras das contratações públicas desse município. As normas poderão ser visualizadas no seguinte endereço eletrônico www.horizonte.ce.gov.br e no Diário Oficial do Município - DOM (28 de dezembro de 2023 - Ano I | Edição nº 119 A - Página. 02 a 218) e (08 de março de 2024- Ano II | Edição nº 164 – Página 2 e 3)
- 5) **DOS LANCES.** Os lances deverão ser ofertados pelo **valor global do Lote**, ainda que, na plataforma eletrônica, este esteja cadastrado como item, em razão de adequação técnica do sistema às especificidades do critério de julgamento adotado. Para fins de apresentação da proposta de preços adequada ao lance vencedor, o proponente deverá discriminar os preços unitários e totais, bem como indicar marcas e demais informações exigidas no Termo de Referência. Ressalta-se que os valores unitários e globais apresentados não poderão ser superiores aos valores estimados pela Administração, sob pena de desclassificação, nos termos do edital.





SUMÁRIO

1. DO OBJETO	4
2. DAS FASES DO PROCESSO LICITATÓRIO	4
3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.	5
4. DISPOSIÇÕES DE OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA PELO PROPONENTE NO CURSO NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.	6
5. DO CREDENCIAMENTO DO PROPONENTE NA PLATAFORMA ELETRÔNICA.	7
6. PARÂMETROS DOS DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NO PROCEDIMENTO.	7
7. DA PROPOSTA DE PREÇOS	8
8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	11
9. DA SESSÃO PÚBLICA.	12
10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.	26
11. DA(S) DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S)	27
12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	27
13. DA FORMALIZAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES	28
14. DO PAGAMENTO E DEMAIS CONDIÇÕES DO OBJETO	29
15. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES	29
16. FRAUDE E CORRUPÇÃO	33
17. DOS ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, DILIGÊNCIAS, REVOG. E ANULAÇÃO	33
18. DISPOSIÇÕES GERAIS	34



EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1

PARTE GERAL

PREÂMBULO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**, por meio da Agente de Contratação, ora denominada de Pregoeira, designada pela Portaria 1.620/2025 e por ordem da autoridade competente deste processo as quais constam acima relacionadas, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberto processo licitatório, na modalidade **PREGÃO**, para **REGISTRO DE PREÇO**, em formato **ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1** 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, dará início aos procedimentos de abertura e análise das propostas de preços, formalização de lances e 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 n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal n.º 482/2024, de 07 de março de 2024 da Prefeitura Municipal de HORIZONTE), Decreto Municipal n.º 35, de 22 de agosto de 2017, Lei Federal Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) 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 E HOMOLOGAÇÃO.

Em que são estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização da ata de registro de preços e do contrato.

SUBPARTE B – ANEXOS

ANEXO I – Termo de Referência e seus anexos;
ANEXO II – Modelo da Proposta de Preços;
ANEXO III – Minuta da Ata de Registro de Preços;
ANEXO IV – Minuta do Contrato.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE**, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do anexo I 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. Amostras, se for o caso;
- 2.1.6. Negociação, 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; e
- 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 Horizonte/CE e que satisfaçam a todas as condições da legislação em vigor, 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.

3.1.2. Tratando-se de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, 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 n.º 123/2006 em razão da presente contratação.

3.1.4. A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável 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 projeto básico ou do projeto executivo, pessoa jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

3.2.2. O responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.2.3. Empresas reunidas em consórcio, conforme justificativa constante dos anexos;

3.2.4. Cooperativas, conforme justificativa constante dos anexos;



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 Horizonte-CE, 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 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.2.11. 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.

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:

- 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;
- Realizar as declarações eletrônicas exigidas no cadastro da proposta na plataforma eletrônica COMPRASNET, sem qualquer falseamento da verdade;
- 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 do(a) Pregoeiro(a) 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.

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, 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. O uso da senha de acesso pelo proponente é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

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

5.6. 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 HORIZONTE-CE** ou ao COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do seu uso indevido, ainda que por terceiros.

5.7. 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 por meio da internet, 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 do(a) Pregoeiro(a), 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:

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 I do Edital.

7.1.3. A proposta de preços inicial (cadastrada na plataforma) 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, 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.

7.3. 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.**



7.3.1. Nenhuma proposta de preços ou documentação de habilitação poderá ser encaminhada ao(a) Pregoeiro(a) por e-mail ou outro meio de comunicação antes do encerramento da etapa competitiva, sob pena de quebra do anonimato da competição e consequente desclassificação.

7.3.2. 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.

7.3.3. 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.

7.3.4. No momento do cadastro da proposta deverá o proponente realizar as DECLARAÇÕES ELETRÔNICAS, disponíveis no próprio Sistema (conforme o caso). Caso a(s) declaração(ões) solicitada(s) para fins de habilitação já esteja(m) assinalada(s) na plataforma, a(s) mesma(s) será(ão) facultada(s) de sua apresentação em formato de arquivo.

7.3.5. As declarações mencionadas no subitem anterior serão visualizadas pelo(a) Pregoeiro(a) na fase de habilitação, quando serão anexadas aos autos do processo de contratação juntamente com a documentação de habilitação.

7.3.6. 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 consequências civis e penais que seu ato ensejar.

7.3.7. 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, podendo ser: **POR LOTE (GRUPO)** ou **POR ITEM**. 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**.

7.3.8. 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:

7.3.8.1. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser compatível com o valor do lance mínimo estabelecido; e

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

7.4. PRECAUÇÕES E COMPROMISSOS QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS:

7.4.1. 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 **90 (noventa) 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 I);
- 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 pelo(a) Pregoeiro(a).

7.4.2. 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 I).

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

7.5. DOS PREÇOS, CLASSIFICAÇÃO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA E GARANTIA DA PROPOSTA:

7.5.1. O encaminhamento de Proposta de Preços 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.

7.5.2. Não será possível a oferta de quantidades inferiores às previstas no Termo de Referência anexo ao edital.

7.5.3. Não será possível a oferta de propostas de preços de itens isolados de grupos/lotos, conforme critério de julgamento adotado. Caso ocorra essa situação, a plataforma desclassificará automaticamente o proponente nesse lote/grupo.

7.5.4. 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.

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

7.5.6. Ocorrendo discrepância entre o preço unitário e total, prevalecerá aquele lançado no sistema e utilizado para classificação das Propostas de Preços.

7.5.7. 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.

7.5.8. O(a) Pregoeiro(a) 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).

7.5.9. 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.

7.5.10. 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 que compõem o lote/grupo deverá ser inferior ou igual àquele limite.

7.5.11. 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.

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

7.5.13. Não serão adjudicadas Propostas de Preços com valores superiores aos preços unitários e totais estimados para a contratação, os quais se encontram definidos no Termo de Referência.



7.5.14. O prazo de validade da Proposta de Preços não pode ser inferior a 90 (noventa) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação. Caso a proponente não informe em sua Proposta de Preços o prazo de validade, será considerado aquele definido neste Edital.

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

7.5.16. **GARANTIA DA PROPOSTA DE PREÇOS:** Como requisito de pré-habilitação será exigida garantia da proposta de preços do licitante vencedor da fase de disputa de lances, a que deve ser apresentada juntamente e no prazo para apresentação da proposta de preços final (consolidada) correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, correspondente a parcela **LOTE**, conforme regras a serem previstas no edital.

OBSERVAÇÕES:

01) Nos termos do caput do art. 58 da Lei Federal n.º 14.133/21, a garantia da proposta deve ser apresentada tomando-se como base o valor inicial de referência para a licitação (em relação ao item/ote cotado, conforme o caso), nos termos das informações constantes do Termo de Referência, ou seja, a garantia da proposta não retratará o valor final ofertado pelo licitante (caso haja redução após os lances), mas sim, do valor inicial estimado pela Administração.

02) No que referente a data da garantia da proposta, considerando que a mesma reflete uma condição previa à habilitação, logo, entende-se que a mesma deva ser confeccionada previamente a participação do certame, sendo a data de abertura o marco para fins análise desse documento. Não serão aceitas garantias de proposta confeccionadas após a abertura ou no curso do julgamento do certame.

7.5.17. A garantia da proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o §1º do art. 96 da Lei Federal n. 14.133/21.

7.5.18. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os interessados na forma do artigo 62 da Lei Federal n.º 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 I) do edital, a serem anexados junto ao cadastro do SICAF ou, através da plataforma COMPRAS.GOV.BR, quando da solicitação por parte do(a) Pregoeiro(a), os quais serão analisados pelo(a) Pregoeiro(a) quanto a sua autenticidade, veracidade, conteúdo, forma e o seu prazo de validade.

OBSERVAÇÕES:

1) Para fins de definição quanto ao marco da apresentação, análise e validade dos documentos de habilitação deverá ser considerada como **referência (marco) a data de abertura inicial do certame**, ainda que a convocação para apresentação dos documentos seja realizada em momento posterior a abertura (prosseguimento), nos termos dos incisos I e II do art. 64º da Lei Federal n.º 14.133/21.

2) No que concerne a regularidade fiscal, o marco para apresentação, análise e validade desses documentos será a data fixada para a apresentação dos documentos, ainda que em momento posterior a abertura, nos termos do inciso III do art. 63.



8.2. As certidões de comprovação de regularidade, bem como as de falência e concordata, caso exigidas 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, inclusive em formato eletrônico, contendo os dados para fins de validação, ou por qualquer processo de reprografia, na forma estabelecida em Lei. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

8.4. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal 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 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, o(a) Pregoeiro(a) 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. 6.10. Nos itens/lotos 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 nº123, 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 deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

8.10. O(a) Pregoeiro(a) 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, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

8.11. A critério(a) do(a) Pregoeiro(a), 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 Horizonte/CE, agente de contratação denominado como(a) Pregoeiro(a).

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 e seus ANEXOS, 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 pelo(a) Pregoeiro(a) designado 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(a) Pregoeiro(a).

9.1.7. A comunicação entre o(a) Pregoeiro(a) e os proponentes ocorrerá EXCLUSIVAMENTE mediante troca de mensagens, em campo próprio da plataforma eletrônica (CHAT), o qual será gerenciado diretamente pelo(a) Pregoeiro(a) 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 pelo(a) Pregoeiro(a), 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 do(a) Pregoeiro(a) 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 do(a) Pregoeiro(a) 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.comprasgovernamentais.gov.br).

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, o(a) Pregoeiro(a) 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 o(a) Pregoeiro(a) 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. O(A) Pregoeiro(a) 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 o(a) Pregoeiro(a) a avaliar sua aceitabilidade.

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

9.3.1. Iniciada a etapa de disputa, o(a) Pregoeiro(a) 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 I).

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. 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.

9.3.6. Caso não existam propostas eletrônicas cadastradas, o(a) Pregoeiro(a) DECLARARÁ o certame DESERTO.

9.3.7. Caso todas as propostas cadastradas resem DESCLASSIFICADAS, o(a) Pregoeiro(a) 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 anterior, 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 nas alíneas “a” e “b” do item 9.4.2.1, a sessão pública será encerrada automaticamente.

d) Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos da alínea “a” do item 9.4.2.1, o(a) Pregoeiro(a) poderá admitir mediante justificativa o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do fomento a disputa ou do melhor preço.

9.4.3. DO MODO DE DISPUTA ABERTO FECHADO:

9.4.3.1. No modo de disputa “ABERTO FECHADO” os proponentes apresentarão lances públicos e sucessivos, com um lance final e fechado, observados os seguintes procedimentos:

a) A disputa terá duração inicial de QUINZE MINUTOS e, após tal prazo, o Sistema encaminhará aviso de fechamento iminente da primeira parte dos lances; após o que transcorrerá um segundo



período de tempo de até DEZ MINUTOS, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances;

b) Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até DEZ POR CENTO SUPERIORES àquela possam ofertar UM LANCE FINAL E FECHADO em até CINCO MINUTOS, o qual será SIGILOSO até o encerramento deste prazo;

c) Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas na alínea anterior, poderão os autores dos melhores lances, na ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO, até o máximo de TRÊS, oferecer UM LANCE FINAL E FECHADO em até CINCO MINUTOS, o qual será SIGILOSO até o encerramento deste prazo;

d) Após o término dos prazos estabelecidos nas alíneas anteriores, o Sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores;

e) Não havendo LANCE FINAL E FECHADO classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais proponentes, até o máximo de TRÊS, na ordem de classificação, possam ofertar UM LANCE FINAL E FECHADO em até CINCO MINUTOS, o qual será SIGILOSO até o encerramento deste prazo;

f) Poderá o(a) Pregoeiro(a), justificadamente, admitir o REINÍCIO DA ETAPA FECHADA caso nenhum PROPONENTE CLASSIFICADO na etapa de lance fechado atenda às exigências de HABILITAÇÃO.

9.4.4. ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE OS LANCES:

9.4.4.1. 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.

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

9.4.4.3. 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.

9.4.4.4. 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 obedecer ao seguinte parâmetro:

Critério de julgamento	Valor unitário estimado	Intervalo limite de lance
Item isolado e ou Item pertencente a grupo de itens/lote	De R\$ 0,01 até R\$ 100,00	Até R\$ 0,01
	Acima R\$ 100,00 até R\$ 1.000,00	Até R\$ 10,00
	Acima de R\$ 1.000,00 até R\$ 100.000,00	Até R\$ 100,00
	Acima de R\$ 100.000,00	Até R\$ 1.000,00

9.4.4.5. 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 ao(a) Pregoeiro(a) nem aos demais participantes.

9.4.4.6. 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 inexequível.

9.4.4.7. 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.



9.4.4.8. Os lances serão ofertados item/grupo a item/grupo, conforme critério de julgamento definido, podendo, contudo, o(a) Pregoeiro(a) realizar a abertura de mais de um item/grupo de forma simultânea.

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

9.4.5. Na hipótese de a plataforma eletrônica desconectar para o(a) Pregoeiro(a) 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.

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

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

9.4.8. 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.

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

9.4.10. 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.

9.4.11. Durante a etapa de disputa de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá EXCLUIR qualquer lance cujo valor seja considerado supostamente irrisório ou inexecutível, 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 equiparadas 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 nenhum dos proponentes exercerem o direito de preferência nos moldes descritos no subitem anterior, será mantida a ordem classificatória original.

9.5.8. **Verificação das condições quanto ao tratamento diferenciado:**

9.5.8.1. 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, o(a) Pregoeiro(a) 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.

9.5.8.2. 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 nº 123, de 2006.

9.5.8.3. Constatada a ocorrência de qualquer das situações que extrapolem o limite legal, o(a) Pregoeiro(a) indeferirá a aplicação do tratamento diferenciado em favor do proponente, conforme artigo 3º, §§ 9º, 9º-A, 10 e 12, da Lei Complementar nº 123, de 2006, com a consequente recusa do lance de desempate, sem prejuízo das penalidades incidentes.

CRITÉRIOS DE DESEMPATE

9.5.9. 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.

d) Na persistência do empate, a proposta vencedora será definida na forma do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021. Por conseguinte, persistindo o empate novamente, será realizado sorteio do vencedor. Essa sessão será realizada nos termos do §2º do art. 17 da Lei 14.133/21.

OBSERVAÇÕES: Em virtude da ausência de regulamentação federal específica quanto aos critérios de desempate constantes dos incisos II e III da alínea “a” e incisos III e IV da alínea “b”, ambos do subitem acima, bem como, considerando a adoção da plataforma federal compras.gov.br em âmbito local e a ausência de regulamentação específica no município, os mencionados incisos não serão utilizados para fins de desempate, restando, portanto, como inaplicáveis.

9.6. DA NEGOCIAÇÃO:

9.6.1. Apurada a proposta/lance classificado em primeiro lugar, o(a) Pregoeiro(a) 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, o (a) Pregoeiro(a) realizará a verificação das condições de participação e solicitará a proposta de preços final (consolidada) devidamente esboçada do(s) proponente(s) vencedor(es).

9.7. DA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

9.7.1. Encerrada a etapa de disputa de lances, o(a) Pregoeiro(a) 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 (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=704144:1:116087655217123>), no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas –CEIS

(https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas –CNEP (<https://portal.datransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>);

c. Consulta ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), mantido pela Receita Federal do Brasil;

d. Verificação de que o proponente esteja enquadrado nas situações constantes do item 3.1 deste Edital;



e. Verificação de que o proponente não esteja enquadrado nas situações constantes do item 3.2 deste Edital;

9.7.2. Não cumpridas quaisquer das condições de participação, o(a) pregoeiro(a) desclassificará a proposta do proponente, sendo este impedido de prosseguir no certame, por decisão fundamentada, devidamente registrada no campo DESCLASSIFICAÇÃO da plataforma eletrônica COMPRASNET.

9.8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA):

9.8.1. Encerrada a fase de lances e ou negociação, verificada as condições de participação e a apresentação da proposta de preços final (consolidada), assim como, 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 do(a) Pregoeiro(a) no sistema.

9.8.2. O licitante deverá observar se o termo de referência do procedimento exige a garantia de proposta e que essa seja apresentada junto a proposta de preços final (consolidada), sob pena de desclassificação.

9.8.3. Esse prazo poderá ser estendido e/ou prorrogado a critério do(a) Pregoeiro(a) ou a pedido da autoridade competente, caso este constate a necessidade de maior tempo para elaboração da proposta de preço adequada.

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

9.8.5. 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, o(a) Pregoeiro(a) confrontá-la ante a proposta de preços (inicial).

9.8.6. 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 a devidas adequações, desde que apresente valores inferiores ao seu próprio último valor ofertado.

9.8.7. Em se tratando de licitação com a existência de item(ns) ou grupo(s)/lote(s) exclusivo(s) a ampla disputa e cotas reservadas a microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, caso o licitante vencedor seja o mesmo para ambos o(s) item(ns) ou grupo(s)/lote(s), este deverá realizar a adequação de sua proposta de preços final (consolidada) para o menor valor ofertado entre o(s) item(ns) ou grupo(s)/lote(s).

9.8.8. 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.

OBSERVAÇÃO: Não serão aceitas reduções apenas em determinados itens do lote/grupo.

9.8.9. Para fins de comprovação da conformidade técnica do objeto ofertado, o licitante vencedor deverá anexar juntamente com a Proposta de Preços Final (Consolidada), sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO, os seguintes documentos, conforme o lote/grupo cotado:

9.8.9.1. Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):

9.8.9.2. Deverá ser apresentado o número do Registro ANVISA válido, quando exigido pela legislação sanitária aplicável ao produto, para os seguintes lotes/grupos de itens: **07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 32, 33, 38, 40, 41, 42, 43 e 44.**

9.8.9.3. Catálogo Oficial ou Ficha Técnica do Produto/Equipamento Ofertado:



9.8.9.4. Deverá ser apresentado Catálogo Oficial do fabricante ou Ficha Técnica que permita a completa identificação da marca, modelo e especificações técnicas do item cotado, para os seguintes lotes/grupos de itens: **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 57 e 60.**

9.8.10. A proponente deverá evitar que os valores globais extrapolem o número de 02 (duas) casas decimais após a vírgula. Caso isto ocorra, o (a) Pregoeiro (a) estará autorizado a realizar arredondamentos a menor no valor cotado.

9.8.11. A qualquer momento, o(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar parecer, consultas, análises e verificações por parte de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Município de Horizonte-CE ou da autoridade competente para fins de avaliação da conformidade do objeto cotado às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

9.8.12. Será DESCLASSIFICADA, por despacho fundamentado, a proposta do licitante que, ressalvadas as situações e procedimentos previstos nos itens 9.7.9.3 e 9.7.9.4 deste Edital:

a) Deixar de comprovar requisito para fins de exercício de DIREITO DE PREFERÊNCIA (se for o caso);

b) Deixar de indicar, anexar ou comprovar as informações exigidas neste Edital (e seus ANEXOS) que prejudiquem a Avaliação da qualidade do objeto proposto;

c) Indique objeto que não atenda a todas as exigências de qualidade, amostras e às especificações técnicas contidas no Termo de Referência (anexo I);

d) Não contenha a quantidade numérica e unidade métrica exigidas no Termo de Referência (anexo I).

9.8.12.1. Será CLASSIFICADA 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 I).

9.8.12.2. Se a proposta for DESCLASSIFICADA, o(a) Pregoeiro(a) 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.

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

9.8.12.4. No julgamento das propostas, e considerando o interesse público na maior competitividade possível no certame, o(a) Pregoeiro(a) poderá:

a) Solicitar complementação de informações, documentos e ajustes na proposta escrita para fins de atendimentos das exigências legais e editalícias;

b) 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 editalícias, 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 sites 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.

9.8.12.5. Sempre que a proposta não for aceita ou for desclassificada, e antes de o(a) pregoeiro(a) 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.

9.9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:

9.9.1. Da exequibilidade do lance ou proposta de preços:

9.9.1.1. Não ocorrendo situação de recusa com base na hipótese acima, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

9.9.1.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.9.1.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma da Lei nº 14.133/2021 e demais normativas complementares, para permitir ao proponente demonstrar a exequibilidade de seu preço.

9.9.1.4. 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.

9.9.2. Apresentar preço final inferior a 50% (cinquenta por cento) da média dos preços estimados para o mesmo item, de acordo com a Instrução Normativa nº 73/2022 da SEGES ou outra que a suceder, e a inexequibilidade 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 exequibilidade da proposta.

9.9.3. Será considerada inexequível a proposta de preços que não tiver a sua exequibilidade 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.



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

9.9.4.1. O(a) Pregoeiro(a) 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.

9.9.4.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), 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.

9.9.4.3. O prazo estabelecido pelo(a) Pregoeiro(a) poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do proponente, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo (a) Pregoeiro(a).

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

9.9.4.5. Nos itens não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o(a) Pregoeiro(a) 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.

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

9.9.4.7. O(a) Pregoeiro(a) 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.

9.9.4.8. O não atendimento as exigências necessárias quanto a apresentação e formalidades mínimas exigidas para fins de apresentação de proposta de preços final (consolidada) e ou procedimentos afins, implicará na desclassificação da proponente.

9.9.4.9. Aceita a melhor proposta de preços, o(s) licitante(s) interessado(s) poder(á)(ão) realizar manifestar a intenção de recurso quanto a fase de proposta de preços, em campo próprio na plataforma, no prazo de até 10 (dez) minutos.

9.9.4.10. Escolhida a proposta que melhor atenda aos fins pretendidos, segundo as regras do Edital e seus ANEXOS, o(a) Pregoeiro(a) verificará a necessidade de apresentação de amostras, caso tenha sido solicitado, a que se dará nos termos constantes do termo de referência e em seguida, passará a verificação dos documentos de habilitação das empresas classificadas.

9.10. DA FASE DE HABILITAÇÃO:

9.10.1. Estando o(s) proponente(s) classificados, o(a) Pregoeiro(a) 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 **02h (duas horas)**, contados a partir da convocação do(a) Pregoeiro(a), podendo ser prorrogado a requerimento do interessado e/ou a critério do(a) Pregoeiro(a), 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 o(a) Pregoeiro(a) 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 I).

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. Além da regularidade da documentação já abrangida pelo SICAF, serão visualizadas e impressas as declarações eletrônicas para fins de cumprimento do exigido no subitem 7.3.4 deste Edital.

9.10.8. 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.

9.10.9. Caso o licitante não esteja regularmente cadastrado no SICAF ou esteja com alguma certidão com prazo de validade vencido, poderá o(a) Pregoeiro(a) realizar diligências eletrônicas diretamente nos sítios oficiais.

9.10.10. O(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar subsídio técnico à unidade técnica Demandante ou ao Órgão Gerenciador 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 as exigências contidas no edital (e seus anexos).

9.10.11. 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.

9.10.12. 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, SOCIAL 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 em que o proponente for declarado vencedor do certame, 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 HORIZONTE-CE convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação para firmamento do contrato.

9.10.13. No julgamento da habilitação, poderá o(a) Pregoeiro(a) adotar os procedimentos, diligências e decisões que visem sanar erros ou falhas que não prejudiquem a validade e segurança jurídica da documentação apresentada.

9.10.14. Aceita a conformidade dos documentos de habilitação do licitante melhor colocado, o(s) licitante(s) interessado(s) poder(á)(ão) realizar manifestar a intenção de recurso quanto a fase de habilitação, em campo próprio na plataforma, no prazo de até 10 (dez) 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 pelo(a) Pregoeiro(a).

9.11.3. A ausência da intenção de recurso na fase 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 em momento posterior.

9.11.4. Havendo registro de INTENÇÃO DE RECURSO, o(a) Pregoeiro(a) não fará JUÍZO DE ADMISSIBILIDADE da intenção de recorrer manifestada, de modo que a intenção será aceita automaticamente pelo sistema.

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

9.11.6. 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.

9.11.7. O RECURSO ADMINISTRATIVO poderá atacar qualquer ato decisório ou procedimento adotado pelo(a) Pregoeiro(a) 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.

9.11.8. 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.

9.11.9. 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.**



9.11.10. 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.

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

a) reconsiderar, total ou parcialmente, a decisão recorrida, reformando-a; ou,

b) manter inalterada a decisão recorrida.

c) 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 do(a) Pregoeiro(a).

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

a) decidir de pronto o mérito do recurso, segundo os documentos e informações contidas nos autos, como também os fundamentos da decisão do(a) Pregoeiro(a).

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

9.11.13. 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.

9.11.14. A critério do(a) Pregoeiro(a) 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).

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

9.11.16. 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.

9.11.17. 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(s)/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 e homologação parcial do objeto pelo(a) Autoridade Competente(a) em face dos demais itens/grupos do objeto da licitação.

9.12. SUSPENSÃO E REABERTURA DA SESSÃO:

9.12.1. A(o) Pregoeiro(a) 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 do(a) Pregoeiro(a) realizar o devido agendamento prévio na plataforma do COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET).

9.12.2. O(a) Pregoeiro(a), 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 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, de modo que 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;

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, pelo(a) Pregoeiro(a) e sua Equipe de Apoio, se for o caso.

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, declarado vencedor pelo(a) Pregoeiro(a) o processo devidamente instruído:

a) Seguirá para os proclames quanto ao resultado do certame e instrução do feito; e

b) Será encaminhado à(s) autoridades(s) competentes para homologação da adjudicação e subsequente formalização de ARP/Contrato(s), se for o caso.

10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

10.1. Ultrapassada a fase de recursos administrativos, o(a) Pregoeiro(a) encerrará a sessão, realizará os proclames quanto a publicidade do julgamento, bem como, encaminhará aos autos para adjudicação e homologação do objeto ao(s) licitante(s) cuja(s) proposta(s) for(em) considerada(s) vencedora(s) do certame.

10.2. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao proponente declarado vencedor, por ato do(a) Autoridade Competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.



10.3. 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.

10.4. A adjudicação e homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

- c) Não havendo homologação do certame após decorridos **90 (noventa) 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. Por se tratar de licitação via Sistema de Registro de Preços – SRP, no presente procedimento não foram fixadas as dotações orçamentárias e fontes de recursos correspondentes ao objeto, posto que estes somente serão definidos quando do momento da contratação, haja vista a natureza do procedimento e a não obrigatoriedade vinculativa, sobretudo, ocasionado pela imprevisibilidade de eventuais contratações.

12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. PROCEDIMENTOS DE FORMALIZAÇÃO:

12.1.1. Adjudicada e Homologada a licitação pela autoridade competente, o Município de Horizonte - CE convocará o proponente vencedor para assinatura da Ata de Registro de Preços, que firmará o compromisso para futura contratação entre as partes, pelo prazo previsto, nos termos do modelo que integra este Edital.

12.1.2. As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas mediante lavratura da respectiva ata de registro de preços, subscrita pelo município, através do órgão Gerenciador, representada pelo(a) Ordenador(a) de Despesa, e o proponente vencedor, que observará os termos deste edital e seus anexos, do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024 e a Lei Federal n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021).

12.1.3. O Proponente Vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da convocação, para subscrever a Ata de Registro de Preços.

12.1.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pelo Município de Horizonte - CE.

12.1.5. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado a vantajosidade.

12.1.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato ou a ata de registro de preços, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação ou a ata de registro de preços, ou instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

12.2. DO CADASTRO RESERVA



12.2.1. Após a homologação da licitação deverão ser observadas as condições para a formalização da ata de registro de preços e o respectivo cadastro reserva, de modo que será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

- a) Dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- b) Dos licitantes ou dos fornecedores que mantiverem sua proposta original.

12.2.2. No caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata, preferencialmente, será observada a existência de formação de cadastro de reserva.

12.2.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se referem o subitem anterior somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

- a) Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
- b) Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas da ARP, em Lei e no Decreto Municipal n.º 450/2023.

13. DA FORMALIZAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES

13.1. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:

13.1.1. Dentro da validade da ARP, o adjudicatário registrado poderá ser convocado para comparecer perante o órgão ou entidade para firmar contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços.

13.1.2. A Administração convocará o adjudicatário para assinatura, mediante correspondência meio eletrônico ou publicação no Diário Oficial do Município – DOM, 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.

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

13.1.4. 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.

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

13.1.6. Incumbirá à Administração providenciar a publicação do extrato do contrato nos termos do parágrafo §1º do art. 94 da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 e do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024).

13.2. DA CONVOCAÇÃO DE REMANESCENTES:

13.2.1. Se o adjudicatário quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura do contrato, poderá ser convocado outro proponente, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais e observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

- a) Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor;
- b) Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário.



c) Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13.2.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

13.3. A recusa injustificada ou a carência de justo motivo por parte da vencedora, passível de análise pela Administração, em não formalizar a Ata de Registro de Preços, no prazo estabelecido, sujeitará a Proponente à aplicação das penalidades previstas neste Edital.

13.4. Os proponentes além das obrigações resultantes da observância da Lei Federal n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 e no Decreto Municipal n.º 450/2023, deverão obedecer às disposições e obrigações específicas elencadas na Ata de Registro de Preços (anexo IV) do edital.

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 Referências e seus anexos.

15. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES

15.1. Ficarão sujeitos às penalidades previstas na Lei n.º 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 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;
- 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.

15.3. Nos termos dos arts. 155, 156 e 162 da Lei 14.133/2021 e das disposições constantes do Termo de referência, após o 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 e 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 do Município 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 do Município 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 do Município 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 do Município pelo período de 2 (dois) meses a 1 (um) ano, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
f) Não celebrar a ata de registro de preços 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 do Município 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 do órgão 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	Declaração de inidoneidade para licitar ou



falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do objeto	contratar com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 pelo(a) Pregoeiro(a) ou por qualquer outro servidor o qual presencie o cometimento do ato, o qual devem ser reportados à Procuradoria Geral do Município - PGM 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 Horizonte/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 I - Termo de Referência, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor da ata de registro de preços 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 e ou 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 PAR, 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 ata de registro de preços, 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:

a) “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;

b) “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 confeccionada em máquina datilográfica ou impressora eletrônica, em tinta não lavável, bem como, da apresentação de 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 o(a) Pregoeiro(a) da Prefeitura de Horizonte-CE;

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. O Pregoeiro poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos.

17.6.1. Caberá o(a) Pregoeiro(a) decidir e divulgar em sítio eletrônico oficial no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

17.6.2. A resposta do Município de Horizonte - 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, o(a) Pregoeiro(a) 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 pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de desclassificação/inabilitação.

17.8. **REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO:** A autoridade competente para 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 pelo(a) Pregoeiro(a) durante a sessão e pela(s) autoridade(s) competente(s), em outros casos, mediante aplicação do Decreto Municipal nº 450, de



28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal De Horizonte e a Lei n.º 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 Diário Oficial do Município – DOM, conforme disposto na Lei Orgânica do Município e no “chat” do www.compras.gov.br e no sítio eletrônico oficial da Prefeitura Municipal de Horizonte: www.horizonte.ce.gov.br.

18.6. Quaisquer informações poderão ser obtidas pelo telefone: (085) 3222.0583 das 07h30min às 12h00min, ou diretamente na Sede da Coordenadoria de Licitações e Contratos de Horizonte, situada na Av. Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, Horizonte-CE, CEP 62.880-060.

18.7. O referido edital e seus ANEXOS estão disponíveis nos seguintes sítios virtuais: www.tce.ce.gov.br/licitacoes, nos termos da IN 04/2015-TCM/CE, e no site do Comprasnet - www.compras.gov.br, e ainda no site da Prefeitura Municipal de Horizonte: www.horizonte.ce.gov.br.

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

HORIZONTE, CE, 04 DE MARÇO DE 2026.

Agente de Contratação designada:

Francisca Jorangela Barbosa Almeida
Pregoeira
Prefeitura Municipal de Horizonte



ANEXO I DO EDITAL - TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO ° 0501.160126.01/2026-SESAU.

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, regulamentados pelo Decreto nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

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

- I) Definição dos itens/lotes e especificação do objeto;
- II) Relação dos documentos de habilitação para o procedimento;
- III) Estudo Técnico Preliminar – ETP e seus anexos; e
- IV) Análise de riscos do procedimento.

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

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

2.2. Objeto:

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/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 2026, conforme detalhamento a seguir:

- ➔ ID do PCA no PNCP: 23555196000186-0-000001/2026.
- ➔ ID da(s) DFD(S) no PCA constante do PNCP: 361/2025.
- ➔ Data de publicação no PNCP: 28/07/2025.
- ➔ Data de alteração da DFD: 15/01/2026

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



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

3.1. Não há classificação orçamentária para o presente objeto, haja vista se tratar de procedimento mediante Sistema de Registro de Preços – SRP, onde a finalidade primária é a fixação dos preços pelo período de registro. Por sua vez, a fixação de créditos orçamentários se dará quando do momento específico da contratação.

3.2. Valor global estimado:

R\$ 6.648.374,46 (seis milhões seiscentos e quarenta e oito mil trezentos e setenta e quatro reais e quarenta e seis centavos).

3.3. Justificativa quanto ao sigilo do orçamento:

Não se aplica. A Lei 14.133/2021, em seu Art. 5º trata que a publicidade dos atos administrativos é fundamental para garantir a transparência na gestão pública. Neste quesito, temos que considerar a natureza comum do objeto a ser adquirido pela administração pública, que torna o sigilo do orçamento inadequado e desvantajoso ao interesse público. Portanto, não cabe aplicação de sigilo ao orçamento. Importante ressaltar que a disponibilização de informações orçamentárias contribui para a política de dados abertos, facilita o acesso à informação e promove uma administração pública mais eficiente, permitindo o controle social, bem como a ampliação da disputa e competitividade.

3.4. Metodologia do orçamento:

Orçamento baseado em pesquisas de preços realizadas por funcionário da Secretaria de Saúde e ratificada pela Comissão Central de Compras do município, conforme Mapa comparativo de preços anexo aos autos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

4.1. Os requisitos da contratação no que concerne a verificação do atendimento das condições necessárias a participação e a contratação foram fundamentados pelas disposições constantes do Estudo Técnico Preliminar – ETP e encontra-se pormenorizada no anexo II do presente documento.

5. DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS DO OBJETO.

5.1. Sustentabilidade:

5.1.1. 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.

5.2. Indicação de marcas ou modelo:

5.2.1. Não se aplica. 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.

5.3. Da vedação de utilização de marca/produto

5.3.1. Não se aplica.



5.4. Da existência de carta de solidariedade:

5.4.1. Não se aplica. No caso da aquisição a exigência de carta de solidariedade não se aplica, uma vez que tais aquisições são realizadas por meio de contratos diretos com fornecedores legalmente habilitados, que assumem integralmente a responsabilidade pelo fornecimento, qualidade e garantia dos produtos, sendo desnecessária a corresponsabilização de terceiros ou consorciados, o que tornaria a exigência excessiva e restritiva, contrariando os princípios da legalidade, razoabilidade e da ampla competitividade previstos na Lei nº 14.133/2021.

5.5. Da subcontratação:

5.5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, conforme previsão constante do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

5.6. Garantia da contratação:

5.6.1. Não haverá exigência da garantia da contratação consoante os dispostos nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, bem como, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

5.7. Garantia da Proposta:

5.7.1. **Será exigida a garantia da proposta**, nos termos do artigo 58 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, bem como, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar - ETP, no **percentual de 1% do valor estimado da licitação, correspondente a parcela (GRUPO)**, conforme regras a serem previstas no edital.

6. DAS CONDIÇÕES E PRAZOS

6.1. Local de entrega do Objeto

6.1.1. Os produtos/equipamentos deverão ser entregues em até **30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS**, a contar do recebimento da **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO**.

6.1.2. Os produtos deverão ser entregues pela CONTRATADA no(a) Almoxarifado Central do Município de Horizonte, situado a Rua Baturité °, 730, Planalto Horizonte, Horizonte, Ceará.

6.1.2.1. A empresa vencedora será responsável pela montagem e instalação dos equipamentos em local e horário a ser definido com a contratante, durante o prazo de entrega a contar da data de recebimento da **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO** referente aos bens;

6.1.3. A **CONTRATADA** será responsável pela montagem e instalação dos equipamentos em local e horário a ser definido com a Contratante, durante o prazo de entrega a contar da data de recebimento da **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO** referente aos bens;

6.1.4. **Todos os itens deverão ser entregues acompanhados de manual de instruções em português;**

6.2. Forma de entrega, acompanhamento e fiscalização da entrega

6.2.1. O fornecimento dos produtos licitados será feito de forma fracionada, 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.

6.2.2.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.

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

6.2.4.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.

6.3. Prazo para entrega

6.3.1.Os produtos deverão ser entregues em até **30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS**, a contar do recebimento da **Ordem de Compra/Nota de Empenho, que será enviada à contratada através de e-mail** ou outro meio que comprove o seu recebimento.

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

6.3.3.Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.3.4.Os bens deverão ser entregues no endereço constante da **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO**, podendo ocorrer em todo o município de HORIZONTE/CE.

7. DA FORMA DE RECEBIMENTO DO OBJETO E PAGAMENTO

7.1. Da forma de recebimento (provisório e definitivo)

7.1.1.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.

7.1.2.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.

7.1.3.O recebimento **definitivo** ocorrerá no prazo de 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS, 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.

7.1.4.Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

7.1.5.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.

7.1.6.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.



7.1.7.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.

7.1.8.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.

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

7.2. Forma de pagamento

7.2.1.A liquidação e o pagamento da despesa serão efetuados em até **30 (trinta) dias** a contar do recebimento definitivo dos produtos, através de atesto do recebimento dos produtos/execução dos serviços e o encaminhamento da documentação necessária, devendo ser observado, ainda, os normativos internos correspondentes ao processo de pagamento e as disposições pactuadas, bem como, a ordem cronológica de pagamentos.

7.2.2.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).

7.2.3.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.

7.2.4.A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

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

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

7.2.5.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.

7.2.6.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.

7.2.7.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.



7.2.8. 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.

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

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

7.2.11. 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.

7.2.12. 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.

8. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

8.1. O contrato produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

9. REQUISITOS ESPECÍFICOS DO PROCEDIMENTO

9.1. Da forma de apresentação das propostas

9.1.1. 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.

9.1.2. A licitante deverá garantir a entrega dos itens sem qualquer defeito de fabricação/a execução dos serviços sem qualquer imperfeição, conforme o caso, 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.

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

9.1.4. 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, preferencialmente, obedecer ao seguinte parâmetro:

Critério de julgamento	Valor unitário estimado	Intervalo limite de lance
Item isolado e ou Item pertencente a grupo de itens/ lote	De R\$ 0,01 até R\$ 100,00	Até R\$ 0,01
	Acima R\$ 100,00 até R\$ 1.000,00	Até R\$ 10,00
	Acima de R\$ 1.000,00 até R\$ 100.000,00	Até R\$ 100,00
	Acima de R\$ 100.000,00	Até R\$ 1.000,00

Justificativa quanto a fixação dos intervalos: Esses valores foram baseados no histórico de disputas realizadas pelo município, onde, observou-se que, em julgamentos realizados por valores de baixo vulto, a oferta, via de regra, ocorre pelo valor mínimo a ser ofertado pela plataforma, prejudicando, daí, que os licitantes ofertem melhores condições de proposta e lances mais adequados ao valor unitário do item, protelando a disputa e não trazendo ganho efetivo a economicidade buscada. Ademais, a fixação dos valores acima mencionados será tida como um referencial, podendo ao agente, ante ao caso concreto, realizar as devidas adequações se assim



entender. Por fim, a estipulação dos mencionados limites de intervalos de lances também visa a padronização dos termos e condições da disputa e dos instrumentos convocatórios da Administração.

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. 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.

10.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5. 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.

10.6. 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).

10.7. 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.

10.8. O fiscal do contrato anotará 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).

10.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

10.10. 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.

10.11. 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.

10.12. 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.

10.13. 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.

10.14. 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.



10.15. 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 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.

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

10.17. 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.

10.18. 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.

10.19. 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.

10.20. 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.

10.21. 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.

11. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

11.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório da Lei Nº. 14.133/21.

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

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

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

11.2.3. 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.

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

11.2.5. 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.

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

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



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

11.2.9. 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.

11.2.10. 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.

11.2.11. 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.

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

11.2.13. 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.

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

11.2.15. Permitir ao pessoal da CONTRATADA, acesso ao local da entrega/execução, conforme e se for o caso, desde que observadas as normas de segurança.

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

11.3.1. 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, no caso de produtos, 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 nº 8.078, de 1990).

c) Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega/início da execução, conforme o caso, 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/serviços 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 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 do fornecimento/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 regência.

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 congênere.

u) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis 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.

v) Assinar e devolver a **ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO/AUTORIZAÇÃO/NOTA DE EMPENHO** ao Município de HORIZONTE/CE no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da data do seu recebimento.

w) Entregar/Iniciar a execução do objeto licitado no prazo máximo estabelecido no termo de referência, contados do recebimento da **ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO/AUTORIZAÇÃO/NOTA DE EMPENHO**, 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 HORIZONTE/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.

12. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

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

h) 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;

i) 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/não realizar prova de conceito;

b.5) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

j) 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;

k) 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;

l) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

m) fraudar a licitação;

n) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

o) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

p) induzir deliberadamente a erro no julgamento;

q) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

r) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

s) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.1.1. 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.

12.1.2. 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.

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

12.2. 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.

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

- 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.

12.2.2. 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)

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



12.2.4. 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)

12.2.5. 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).

12.2.6. 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.

12.2.7. 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.

12.2.8. 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.

12.2.9. 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).

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

12.2.11. 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).

12.2.12. 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.

12.2.13. 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.

13. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

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



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

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

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

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

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

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

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

13.4.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.4.5. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.6. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.7. Indenizações e multas.

13.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

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

14. DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal n.º 450/2023.

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

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

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

15. DO REAJUSTAMENTO, ATUALIZAÇÃO E REEQUILÍBRIO

15.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento (Mapa de preços), estimado em **17/10/2025**.

15.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade. De acordo com o caso concreto, poderá ser utilizado outro índice específico ou setorial ao já definido, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.



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

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

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

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

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

15.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

15.9. Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro serão respondidos no prazo máximo de 30 (trinta) dias, observada a vigência contratual.

16. DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

16.1. 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.

17. DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LGPD

17.1. A LICITANTE obriga-se durante a participação de todas as fases do certame, a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e dados pessoais sensíveis, em especial a regulamentos municipais e a Lei nº 13.709/2018, empenhando-se em proceder a todo tratamento de dados pessoais que venha a mostrar-se necessário.

17.2. A LICITANTE declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e deverá garantir, por seu representante legal e/ou pelo seu procurador, a confidencialidade dos dados pessoais a que tem acesso, deverá zelar e responsabilizar-se pela proteção dos dados e privacidade, respondendo pelos danos que possa causar.

17.3. É vedado a LICITANTE a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência do certame, para finalidade distinta da participação deste. As Partes deverão, nos termos deste instrumento, cumprir com suas respectivas obrigações que lhes forem impostas de acordo com regulamentos e leis aplicáveis à proteção de dados pessoais.

17.4. A LICITANTE será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta ao Município e/ou a terceiros, diretamente resultantes do descumprimento pela LICITANTE de qualquer das cláusulas previstas neste edital quanto a proteção e uso dos dados pessoais

17.5. O MUNICÍPIO e a LICITANTE, quando do tratamento de dados pessoais, o fará de acordo com as bases legais previstas nas hipóteses dos arts. 7º, 11 e/ou 14 da Lei 13.709/2018, e para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

HORIZONTE/CE, 19 DE JANEIRO DE 2026.

EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO				ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
RESPONSÁV(EL)(IS)	PELA	ELABORAÇÃO	DO	RESPONSÁVEL/AUTORIDADE COMPETENTE DO ÓRGÃO:
JANAINA MOTA DA ROCHA				ANA CLÁUDIA DE FRANÇA MORAIS SECRETÁRIA DE SAÚDE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

ASSISTENTE SOCIAL
ELIZAMARA SILVA SALDANHA LIMA
SUPERINTENDENTE DA SECRETARIA DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

“Este documento é parte integrante e contém cópia fiel dos dados do Termo de Referência original, tendo sido reproduzido em formato digital para fins de atendimento a inserção eletrônica nos portais, contudo, fora baseado no documento de origem o qual repousa dos autos”.





ANEXO I DO TR

01. DISPOSIÇÃO DO(S) ITEM(NS)/LOTE(S) QUANTO A FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (EM ATENDIMENTO AOS INCISOS I E III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006).

Justificativa quanto ao quantitativo: A definição dos quantitativos se deu baseado no levantamento da necessidade de equipar as unidades da atenção primária em saúde, Núcleo de Endemias (NUEND) e Núcleo de Vigilância Sanitária e Ambiental (NUVISA) da Secretaria Municipal de Saúde de Horizonte/CE, que exige a aquisição de material permanente e consumo.

1.2. Os quantitativos totais estipulados, bem como, a definição dos parâmetros e quantitativos para efeitos de formulação de proposta de preços constam neste Termo de Referência.

1.3. A presente licitação contará com a **reserva de cota de até 25%**, por se tratar de contratação **divisível**, cuja divisão não compromete a qualidade, a padronização nem a funcionalidade do produto final a ser entregue. Tal medida tem por finalidade fomentar a participação de **Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP)**, promovendo o desenvolvimento local e regional e assegurando tratamento favorecido às empresas de menor porte, em conformidade com a legislação vigente. A adoção da cota reservada atende aos princípios da **isonomia, eficiência, viabilidade técnica e interesse público**, em estrita observância ao disposto nos §§ 1º e 2º do **art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006**, bem como ao **art. 11 da Lei Federal nº 14.133/2021**. Essa sistemática reforça o compromisso da Administração Municipal de Horizonte com o estímulo à competitividade, a democratização do acesso às contratações públicas e a promoção do desenvolvimento econômico sustentável, sem prejuízo da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa para o interesse público.

GRUPO/LOTE 01 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.	374322	CARRO DE CURATIVO com armação em tubos cromados, tampo e prateleira em aço inoxidável, grade cromado em toda volta, rodas com 3" de diâmetro, provido de balde e bacia de aço inoxidável com respectivos suportes. Medidas aproximadas: 85 x 75 x 45cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	7	R\$ 1.450,00	R\$ 10.150,00
2.	605526	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS, com estrutura em tubos redondos cromados com rodízios e tampo de aço inoxidável. Medidas aproximadas: 80 x 80 x 40cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	8	R\$ 1.400,00	R\$ 11.200,00
3.	231709	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA BALANÇA INFANTIL com estrutura em tubos redondos, dois tampos e com ponteiros de borracha (sem rodízios). Medidas aproximadas: 80 x 55 x 55cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	8	R\$ 423,36	R\$ 3.386,88



4.	483817	MESA PARA EXAME CLÍNICO, estrutura tubular de aço pintado na cor branca, cabeceira regulável em três posições, leito estofado revestido em courovin na cor preta e pés com ponteira de borracha. Suportar até 180 kg. Medidas aproximadas: 85 x 180 x 60cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	19	R\$ 1.579,50	R\$ 30.010,50
5.	415928	MESA GINECOLÓGICA, estrutura em aglomerado de madeira revestido em laminado melamínico na cor branca, composta de armário de duas portas e três gavetas, leito estofado revestido em courovin na cor preta, cabeceira regulável em três posições, porta-coxas estofados e reguláveis. Com entrada para perneiras. Capacidade para 180Kg. Medidas aproximadas: 87 x 187 x 55cm (posição clínica); 87 x 142 x 55cm (posição ginecológica) – (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	13	R\$ 5.126,33	R\$ 66.642,29
6.	415922	MESA MAYO, armação cromada, altura regulável por 'borboleta', bandeja em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), 32 x 50cm (P x L), com 3 pés dotados de rodízios de aproximadamente 2" de diâmetro. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	14	R\$ 1.223,04	R\$ 17.122,56
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 01 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 138.512,23

GRUPO/LOTE 02 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
7.	374322	CARRO DE CURATIVO com armação em tubos cromados, tampo e prateleira em aço inoxidável, grade cromado em toda volta, rodas com 3" de diâmetro, provido de balde e bacia de aço inoxidável com respectivos suportes. Medidas aproximadas: 85 x 75 x 45cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	4	R\$ 1.450,00	R\$ 5.800,00
8.	605526	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS, com estrutura em tubos redondos cromados com rodízios e tampo de aço inoxidável. Medidas aproximadas: 80 x 80 x 40cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	4	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
9.	231709	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA BALANÇA INFANTIL com estrutura em tubos redondos, dois tampos e com ponteiros de borracha (sem rodízios). Medidas aproximadas: 80 x 55 x 55cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	1	R\$ 423,36	R\$ 423,36
10.	483817	MESA PARA EXAME CLÍNICO, estrutura tubular de aço pintado na cor branca, cabeceira regulável em três	Unidades	10	R\$ 1.579,50	R\$ 15.795,00



		posições, leito estofado revestido em courvin na cor preta e pés com ponteira de borracha. Suportar até 180 kg. Medidas aproximadas: 85 x 180 x 60cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
11.	415928	MESA GINECOLÓGICA, estrutura em aglomerado de madeira revestido em laminado melamínico na cor branca, composta de armário de duas portas e três gavetas, leito estofado revestido em courvin na cor preta, cabeceira regulável em três posições, porta-coxas estofados e reguláveis. Com entrada para perneiras. Capacidade para 180Kg. Medidas aproximadas: 87 x 187 x 55cm (posição clínica); 87 x 142 x 55cm (posição ginecológica) – (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	8	R\$ 5.126,33	R\$ 41.010,64
12.	415922	MESA MAYO, armação cromada, altura regulável por 'borboleta', bandeja em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), 32 x 50cm (P x L), com 3 pés dotados de rodízios de aproximadamente 2" de diâmetro. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	9	R\$ 1.223,04	R\$ 11.007,36
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 02 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.636,36

GRUPO/LOTE 03 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
13.	465346	BANCO GIRATÓRIO em aço inoxidável, com quatro pés de tubos 7/8 redondos, altura regulável (mínima 47cm e máxima 61cm), através de eixo central com aproximadamente 35cm de diâmetro, assento com acabamento boleado (anti-cortante) e pés com ponteiros de borracha.	Unidades	36	R\$ 415,00	R\$ 14.940,00
14.	407738	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, haste superior em tubo cromado, concha em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), movimento regulável, base em ferro fundido, altura regulável mínima de 0,85 e máxima de 1,25m.	Unidades	22	R\$ 327,57	R\$ 7.206,54
15.	436702	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE com assento e encosto estofados na cor preta, espessura mínima de 4cm, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto na cor preta. Apoio para o braço também estofado, na cor preta. Apoio para o braço com regulagem de altura; estrutura tubular em aço, pintada na cor preta com ponteira de borracha nos pés. Medida aproximada: 80 x 65 x 60cm (A x L x P).	Unidades	21	R\$ 1.150,00	R\$ 24.150,00
16.	473662	HAMPER em aço inoxidável, com rodízios de aproximadamente 3" de diâmetro, acompanha saco de tecido branco reforçado. Medidas aproximadas: 50 x 80cm (A x D).	Unidades	9	R\$ 319,00	R\$ 2.871,00
17.	469007	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, altura regulável por 'borboleta', mínimo de 04 (quatro) ganchos na parte superior, rodízios com no mínimo 2" de diâmetro.	Unidades	25	R\$ 596,50	R\$ 14.912,50
18.	Não Localizado	BIOMBO DIVISÓRIA HOSPITALAR. Com capacidade de inserir tecido em Algodão, Tamanho Triplo. Nas dimensões de 75L x 120A centímetros.	Unidades	23	R\$ 2.400,00	R\$ 55.200,00



19.	Não Localizad	Suporte Parede confeccionado em aço para coletor de material Perfuro-Cortante de 15 Litros.	Unidades	113	R\$ 37,33	R\$ 4.218,29
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 03 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 123.498,33

GRUPO/LOTE 04 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
20.	465346	BANCO GIRATÓRIO em aço inoxidável, com quatro pés de tubos 7/8 redondos, altura regulável (mínima 47cm e máxima 61cm), através de eixo central com aproximadamente 35cm de diâmetro, assento com acabamento boleado (anti-cortante) e pés com ponteiros de borracha.	Unidades	12	R\$ 415,00	R\$ 4.980,00
21.	407738	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, haste superior em tubo cromado, concha em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), movimento regulável, base em ferro fundido, altura regulável mínima de 0,85 e máxima de 1,25m.	Unidades	7	R\$ 327,57	R\$ 2.292,99
22.	436702	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE com assento e encosto estofados na cor preta, espessura mínima de 4cm, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto na cor preta. Apoio para o braço também estofado, na cor preta. Apoio para o braço com regulagem de altura; estrutura tubular em aço, pintada na cor preta com ponteira de borracha nos pés. Medida aproximada: 80 x 65 x 60cm (A x L x P).	Unidades	7	R\$ 1.150,00	R\$ 8.050,00
23.	473662	HAMPER em aço inoxidável, com rodízios de aproximadamente 3" de diâmetro, acompanha saco de tecido branco reforçado. Medidas aproximadas: 50 x 80cm (A x D).	Unidades	2	R\$ 319,00	R\$ 638,00
24.	469007	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, altura regulável por 'borboleta', mínimo de 04 (quatro) ganchos na parte superior, rodízios com no mínimo 2" de diâmetro.	Unidades	8	R\$ 596,50	R\$ 4.772,00
25.	Não Localizado	BIOMBO DIVISÓRIA HOSPITALAR. Com capacidade de inserir tecido em Algodão, Tamanho Triplo. Nas dimensões de 75L x 120A centímetros.	Unidades	7	R\$ 2.400,00	R\$ 16.800,00
26.	Não Localizad	Suporte Parede confeccionado em aço para coletor de material Perfuro-Cortante de 15 Litros.	Unidades	37	R\$ 37,33	R\$ 1.381,21
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 04 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 38.914,20

GRUPO/LOTE 05 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
27.	627426	PURIFICADOR DE ÁGUA. Reduz o excesso de cloro livre, odores, sabores e outras partículas sólidas presentes na água, além de possuir maior eficiência no controle do nível microbiológico em sua água, com design compacto, instalado em bancadas na cor preta. Botão de escolha de uma das três temperaturas de água: natural, fresca ou gelada. O purificador também conta com bandeja removível e pés de borracha antiderrapante, facilitando a limpeza sem comprometer a estabilidade e boa performance. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	25	R\$ 2.217,00	R\$ 55.425,00
28.	Não Localizado	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA tecnologia de Filtragem e barreira de Polipropileno, e aprovada com os critérios do Inmetro, possui eficiência comprovada em retenção de partículas, controle microbiológico e na	Unidades	86	R\$ 264,40	R\$ 22.738,40



	redução de cloro livre além de Carvão Ativado com Íons de Prata que reduz todo o tipo de partículas sólidas e sedimentos de metais, barro, areia, ferrugem, algas e fungos. Também inibe o desenvolvimento de bactérias e outros microrganismos, além de reduzir odores e sabores. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.				
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 05 – AMPLA PARTICIPAÇÃO					R\$ 78.163,40

GRUPO/LOTE 06 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
29.	627426	PURIFICADOR DE ÁGUA. Reduz o excesso de cloro livre, odores, sabores e outras partículas sólidas presentes na água, além de possuir maior eficiência no controle do nível microbiológico em sua água, com design compacto, instalado em bancadas na cor preta. Botão de escolha de uma das três temperaturas de água: natural, fresca ou gelada. O purificador também conta com bandeja removível e pés de borracha antiderrapante, facilitando a limpeza sem comprometer a estabilidade e boa performance. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	05	R\$ 2.217,00	R\$ 11.085,00
30.	Não Localizado	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA tecnologia de Filtragem e barreira de Polipropileno, e aprovada com os critérios do Inmetro, possui eficiência comprovada em retenção de partículas, controle microbiológico e na redução de cloro livre além de Carvão Ativado com Íons de Prata que reduz todo o tipo de partículas sólidas e sedimentos de metais, barro, areia, ferrugem, algas e fungos. Também inibe o desenvolvimento de bactérias e outros microrganismos, além de reduzir odores e sabores. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	14	R\$ 264,40	R\$ 3.701,60
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 06 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações					R\$ 14.786,60	

GRUPO/LOTE 07 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
31.	427498	ADIPÔMETRO - Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). Tipo analógico com tecnologia clínica. Material de confecção por molas de metal. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	9	R\$ 970,00	8.730,00
32.	434825	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em adulto, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas aproximadas para manguito: 12 x 23 cm (L x C). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e	Unidades	176	R\$ 390,00	68.640,00



		Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação				
33.	436498	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO (MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL), com braçadeira para circunferência de braço de 22 a 43 cm, acompanha estojo de nylon, fonte adaptador bivolt e 4 pilhas AAA para uso portátil ou conectado à energia. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	123	R\$ 356,00	43.788,00
34.	485445	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE OBESO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em obeso, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 16 x 32 cm (L x C). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	25	R\$ 404,00	10.100,00
35.	485444	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO ANERÓIDE, com escala de 0 a 300 mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso pediátrico, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 10 x 18 cm (LxC). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	26	R\$ 476,00	12.376,00
36.	438922	ESTETOSCÓPIO para uso em adulto composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	99	R\$ 1.013,50	100.336,50
37.	438923	ESTETOSCÓPIO PARA USO PEDIÁTRICO composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	20	R\$ 478,80	9.576,00
38.	Não Localizado	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, para monitorização da saturação de oxigênio não invasivo, equipamento pode ser usado como oxímetro de mesa ou oxímetro de mão; tela colorida de LCD (alta definição); interface touchscreen; grava até 30 dias de tendências (sinais vitais); Bateria com autonomia de duração de até 8 horas. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	88	R\$ 3.532,75	310.882,00
39.	435801	TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR CLÍNICO Ponta Flexível com Beep sonoro indicando o fim da medição. Display de	Unidades	99	R\$ 63,49	6.285,51



		LCD. Aprovado pelo INMETRO, bateria de longa duração substituível (Inclusa), resultado em 1 Minuto, desligamento automático e indicador de bateria fraca. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
40.	630827	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO SEM CONTATO - Com leitura rápida em até 1 segundo. Display digital, memória interna de no mínimo 20 leituras. Faixa de temperatura: 32°C a 43°C. Alimentado por pilhas AA ou AAA. Registro ANVISA. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	22	R\$ 294,84	6.486,48
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 07 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 577.200,49

GRUPO/LOTE 08- COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
41.	427498	ADIPÔMETRO - Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). Tipo analógico com tecnologia clínica. Material de confecção por molas de metal. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	2	R\$ 970,00	1.940,00
42.	434825	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em adulto, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas aproximadas para manguito: 12 x 23 cm (L x C). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	24	R\$ 390,00	9.360,00
43.	436498	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO (MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL), com braçadeira para circunferência de braço de 22 a 43 cm, acompanha estojo de nylon, fonte adaptador bivolt e 4 pilhas AAA para uso portátil ou conectado à energia. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	17	R\$ 356,00	6.052,00
44.	485445	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE OBESO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em obeso, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 16 x 32 cm (L x C). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	5	R\$ 404,00	2.020,00



45.	485444	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO ANERÓIDE, com escala de 0 a 300 mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso pediátrico, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 10 x 18 cm (LxC). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	4	R\$ 476,00	1.904,00
46.	438922	ESTETOSCÓPIO para uso em adulto composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	13	R\$ 1.013,50	13.175,50
47.	438923	ESTETOSCÓPIO PARA USO PEDIÁTRICO composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	3	R\$ 478,80	1.436,40
48.	Não Localizado	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, para monitorização da saturação de oxigênio não invasivo, equipamento pode ser usado como oxímetro de mesa ou oxímetro de mão; tela colorida de LCD (alta definição); interface touchscreen; grava até 30 dias de tendências (sinais vitais); Bateria com autonomia de duração de até 8 horas. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	12	R\$ 3.532,75	42.393,00
49.	435801	TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR CLÍNICO Ponta Flexível com Beep sonoro indicando o fim da medição. Display de LCD. Aprovado pelo INMETRO, bateria de longa duração substituível (Inclusa), resultado em 1 Minuto, desligamento automático e indicador de bateria fraca. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	13	R\$ 63,49	825,37
50.	630827	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO SEM CONTATO - Com leitura rápida em até 1 segundo. Display digital, memória interna de no mínimo 20 leituras. Faixa de temperatura: 32°C a 43°C. Alimentado por pilhas AA ou AAA. Registro ANVISA. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	3	R\$ 294,84	884,52
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 08 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.990,79

GRUPO/LOTE 09 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor Total
----	--------	-----------	---------	--------	-------	-------------



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

	Catálogo		De Medida		Unitário	
51.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 10L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
52.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 20L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 67,81	R\$ 6.781,00
53.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 30L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 63,00	R\$ 6.300,00
54.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 60L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 83,44	R\$ 8.344,00
55.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 100L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 165,56	R\$ 16.556,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 09 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 41.481,00

GRUPO/LOTE 10 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
56.	612416	NEBULIZADOR PORTATIL O Inalador Nebulizador Indispensável no tratamento de problemas respiratórios, uso adulto e infantil, leve, portátil e de fácil manuseio. Suas máscaras são macias, anatômicas e atóxicas. Baixo consumo de energia, acompanha copo dosador, Compressor: Tipo Pistão Oscilante, Lubrificação: Isenta de Óleo, Vazão Livre: 10 l/min.Voltagem: 127/220 através de chave seletora. Peso:1,70 kg, Medidas: (A X L X P) – 12X18X18 cm, acompanha 1 Kits de nebulização completo Composto por: 1 Copinho, 1 Mangueira, 1 Máscara Adulto, 1 Máscara Infantil. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	30	R\$ 264,87	R\$ 7.946,10
57.	282738	ESPAÇADOR para medicamento em aerosol adulto e infantil é um produto desenvolvido com design e tecnologia avançada para aumentar a eficácia dos medicamentos para asma e bronquite. O espaçador para medicamento em aerosol adulto e infantil é compatível com todos os dispensadores de medicamentos aerosol. Equipamento de uso individual. Produto também conhecido como bombinha. Cor: Laranja, acompanha: 1 Espaçador para Medicamento em Aerosol Adulto e Infantil, 1 Máscara Adulto 1 Máscara Infantil, Tamanho único. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	50	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 10 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 10.496,10

GRUPO/LOTE 11 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
58.	379520	FOCO PORTÁTIL Refletor ambulatorial Especificação Técnica: • Com haste superior flexível e cromada. • Estrutura em tubo de Aço Carbono, como pintura eletrostática - Branca. • Base do pedestal em Aço Carbono, com 04 rodízios, sendo 02 rodízios com trava/freios,	Unidades	47	R\$ 690,00	R\$ 32.430,00

Avenida Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, CEP - 62880-060
CNPJ: 23.555.196/0001-86



		proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. • Alimentação Elétrica automática de 220 V, 50/60 Hz. • Interruptor Liga/Desliga. • Lâmpada de LED - Embutida - 250 Lumens - 6500K - Branca. • Base Desmontável por rosqueamento. DIMENSÕES DO PRODUTO • Altura regulável Máxima: 1,5 mt - Mínima: 1,0 mt. • Base: 40 cm (C) x 40 cm (L) • Comprimento do cabo de alimentação: 2 mt. • Vida útil da Lâmpada: 25 mil horas. Observação: As dimensões podem sofrer variações de 5% para mais ou menos. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação				
59.	421216	LANTERNA CLÍNICA DE LED para melhorar a visibilidade no atendimento. Liga aeroespacial de alumínio, leve, iluminação em LED de alta performance, acionamento liga/desliga da iluminação através do clip, alimentação através de pilhas. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	44	R\$ 141,85	R\$ 6.241,40
60.	421216	NEGATOSCÓPIO de 01 (um) corpo em estrutura metálica galvanizada com dispositivo para fixação de filmes, superfície frontal em acrílico translúcido na cor branca, fixação em parede, com interruptor. Medidas aproximadas: 50 x 30cm (A x L). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	24	R\$ 1.179,01	R\$ 28.296,24
61.	421216	OTO-OFTALMOSCÓPIO, alimentado por pilhas, com corpo em aço inoxidável, dotado de lente convexa e côncava, com sistema de iluminação direta por lâmpada de alto brilho, com reflexão adequada para exame a uma distância de aproximadamente 50 cm. Deve possuir ajuste mínimo de dioptrias positivas de 0 a +20 D. Acompanha conjunto com no mínimo 05 espéculos reutilizáveis ou descartáveis, de diferentes tamanhos, para uso adulto e infantil. Fornecido em estojo rígido ou semirrígido apropriado para acondicionamento e transporte do equipamento. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	21	R\$ 2.237,50	R\$ 46.987,50
62.	433855	SONAR DOPPLER FETAL - Sonar com indicador digital de batimentos cardíaco-fetais, alimentado por corrente de 220V, com transdutor, estetofone individual, amplificador que possibilite som claro, volume e tonalidade reguláveis, acuidade que permita detecção a partir da 10ª semana de gestação. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	40	R\$ 1.185,00	R\$ 47.400,00
63.	433857	SONAR DOPPLER FETAL O Doppler fetal, detecta a frequência cardíaca fetal (FCF). Indispensável para avaliar o bem-estar fetal em exames de rotina através da observação da FCF - Frequência Cardíaca Fetal. Alimentação: 2 Pilhas AA (incluso); Frequência ultrassom: 2 MHz; Intensidade de ultra-som: <10mW/cm2; Exibição: 45mm x 25 mm (visor LCD monocromático com luz de fundo azul); FCF Faixa de medição: 50 ~ 240bpm; Resolução da FCF: 1bpm; Precisão FCF: ± 1 bpm; Dimensões: 135 milímetros x 95 milímetros x 35 milímetros; Peso líquido: 200g. DOCUMENTAÇÃO	Unidades	41	R\$ 452,00	R\$ 18.532,00



		OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
64.	439444	Monitor de Glicemia Completo (SEM CHIP + Monitor) - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). O monitor com capacidade de armazenar até 500 testes na memória. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	113	R\$ 153,00	R\$ 17.289,00
65.	Não Localizado	CABOS PARA ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 Vias, Cabo paciente 12 vias tipo banana para ECG . DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	15	R\$ 1.084,01	R\$ 16.260,15
66.	466808	PERA DE SILICONE COM ELETRODO ECG (06 UNIDADES) Eletrodo Precordial para ECG de sucção tipo pera com entrada para pino banana para ser utilizado em procedimentos de ECG em repouso ou esforço em Eletrocardiógrafos disponíveis no mercado. (pacote contendo 6 unidades); DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	15	R\$ 429,50	R\$ 6.442,50
67.	469312	EQUIPAMENTO DE LASER TERAPÊUTICO SEM FIO, desenvolvido para biomodulação em respostas inflamatórias, ação analgésica, aceleração de processos de cicatrização e combate aos radicais livres de oxigênio. Seus dois diodos lasers emitem luz no comprimento de onda Vermelho (660 nm) e infravermelho (808 nm) na potência de 100 mW. Possui a função simultâneo ou individual e técnica ILIB. Tensão de Alimentação (carregador) 100-240 V~, Potência laser vermelho e infravermelho 100 mW ± 20%. O laser deve vir acompanhado de: 01 suporte da peça de mão, 03 pulseiras para ILIB, 03 espaçadores, 01 carregador, 02 óculos (01 pequeno ocular + 01 grande), 01 case para armazenamento e transporte. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	4	R\$ 5.112,50	R\$ 20.450,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 11 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 240.328,79

GRUPO/LOTE 12 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
68.	379520	FOCO PORTÁTIL Refletor ambulatorial Especificação Técnica: • Com haste superior flexível e cromada. • Estrutura em tubo de Aço Carbono, com pintura eletrostática - Branca. • Base do pedestal em Aço Carbono, com 04 rodízios, sendo 02 rodízios com trava/freios, proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. • Alimentação Elétrica automática de 220 V, 50/60 Hz. • Interruptor Liga/Desliga. • Lâmpada de LED - Embutida - 250 Lumens - 6500K - Branca. • Base Desmontável por rosqueamento. DIMENSÕES DO	Unidades	16	R\$ 690,00	R\$ 11.040,00



		PRODUTO • Altura regulável Máxima: 1,5 mt - Mínima: 1,0 mt. • Base: 40 cm (C) x 40 cm (L) • Comprimento do cabo de alimentação: 2 mt. • Vida útil da Lâmpada: 25 mil horas. Observação: As dimensões podem sofrer variações de 5% para mais ou menos. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação				
69.	421216	LANTERNA CLÍNICA DE LED para melhorar a visibilidade no atendimento. Liga aeroespacial de alumínio, leve, iluminação em LED de alta performance, acionamento liga/desliga da iluminação através do clip, alimentação através de pilhas. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	15	R\$ 141,85	R\$ 2.127,75
70.	421216	NEGATOSCÓPIO de 01 (um) corpo em estrutura metálica galvanizada com dispositivo para fixação de filmes, superfície frontal em acrílico translúcido na cor branca, fixação em parede, com interruptor. Medidas aproximadas: 50 x 30cm (A x L). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	8	R\$ 1.179,01	R\$ 9.432,08
71.	421216	OTO-OFTALMOSCÓPIO, alimentado por pilhas, com corpo em aço inoxidável, dotado de lente convexa e côncava, com sistema de iluminação direta por lâmpada de alto brilho, com reflexão adequada para exame a uma distância de aproximadamente 50 cm. Deve possuir ajuste mínimo de dioptrias positivas de 0 a +20 D. Acompanha conjunto com no mínimo 05 espelhos reutilizáveis ou descartáveis, de diferentes tamanhos, para uso adulto e infantil. Fornecido em estojo rígido ou semirrígido apropriado para acondicionamento e transporte do equipamento. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	7	R\$ 2.237,50	R\$ 15.662,50
72.	433855	SONAR DOPPLER FETAL - Sonar com indicador digital de batimentos cardíaco-fetais, alimentado por corrente de 220V, com transdutor, estetofone individual, amplificador que possibilite som claro, volume e tonalidade reguláveis, acuidade que permita detecção a partir da 10ª semana de gestação. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	14	R\$ 1.185,00	R\$ 16.590,00
73.	433857	SONAR DOPPLER FETAL O Doppler fetal, detecta a frequência cardíaca fetal (FCF). Indispensável para avaliar o bem-estar fetal em exames de rotina através da observação da FCF - Frequência Cardíaca Fetal. Alimentação: 2 Pilhas AA (incluso); Frequência ultrassom: 2 MHz; Intensidade de ultra-som: <10mW/cm2; Exibição: 45mm x 25 mm (visor LCD monocromático com luz de fundo azul); FCF Faixa de medição: 50 ~ 240bpm; Resolução da FCF: 1bpm; Precisão FCF: ± 1 bpm; Dimensões: 135 milímetros x 95 milímetros x 35 milímetros; Peso Líquido: 200g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	13	R\$ 452,00	R\$ 5.876,00



74.	439444	Monitor de Glicemia Completo (SEM CHIP + Monitor) - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). O monitor com capacidade de armazenar até 500 testes na memória. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	37	R\$ 153,00	R\$ 5.661,00
75.	Não Localizado	CABOS PARA ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 Vias, Cabo paciente 12 vias tipo banana para ECG . DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	5	R\$ 1.084,01	R\$ 5.420,05
76.	466808	PERA DE SILICONE COM ELETRODO ECG (06 UNIDADES) Eletrodo Precordial para ECG de sucção tipo pera com entrada para pino banana para ser utilizado em procedimentos de ECG em repouso ou esforço em Eletrocardiografos disponíveis no mercado. (pacote contendo 6 unidades); DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	5	R\$ 429,50	R\$ 2.147,50
77.	469312	EQUIPAMENTO DE LASER TERAPÊUTICO SEM FIO, desenvolvido para biomodulação em respostas inflamatórias, ação analgésica, aceleração de processos de cicatrização e combate aos radicais livres de oxigênio. Seus dois diodos lasers emitem luz no comprimento de onda Vermelho (660 nm) e infravermelho (808 nm) na potência de 100 mW. Possui a função simultâneo ou individual e técnica ILIB. Tensão de Alimentação (carregador) 100-240 V~, Potência laser vermelho e infravermelho 100 mW ± 20%. O laser deve vir acompanhado de: 01 suporte da peça de mão, 03 pulseiras para ILIB, 03 espaçadores, 01 carregador, 02 óculos (01 pequeno ocular + 01 grande), 01 case para armazenamento e transporte. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	1	R\$ 5.112,50	R\$ 5.112,50
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 12 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.069,38

GRUPO/LOTE 13 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
78.	482871	CUBA RIM aço inox, dimensões, 26X12, 700ML, Dimensões do produto: 20 x 20 x 20 cm; 0,1g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	121	R\$ 70,96	R\$ 8.586,16
79.	439208	CUBA REDONDA Dimensões: 9 x 5cm; Capacidade: 200 ml; Material: Aço Inoxidável; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	121	R\$ 30,32	R\$ 3.668,72



80.	Não Localizado	BACIA AÇO INOX, Dimensões do produto 24,5 x 24,5 x 8,1 cm; 140 g, especial para procedimentos como curativos e afins. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 71,30	R\$ 4.349,30
81.	Não Localizado	ESTOJO AÇO INOX COM TAMP, nas dimensões 20x10x05 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 365,70	R\$ 22.307,70
82.	Não Localizado	TESOURA MAYO - TESOURA EM AÇO INOX, no tamanho de 17 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	121	R\$ 54,24	R\$ 6.563,04
83.	Não Localizado	TESOURA CURVA, em aço inox, no tamanho de 12 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	121	R\$ 38,25	R\$ 4.628,25
84.	Não Localizado	TESOURA METZENBAUM reta em aço inox, no tamanho de 14 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	121	R\$ 110,55	R\$ 13.376,55
85.	Não Localizado	PINÇA CHERON, em aço inox, nas dimensões de 24 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	121	R\$ 85,00	R\$ 10.285,00
86.	Não Localizado	PORTA AGULHA, em aço inox, nas dimensões 14 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 285,00	R\$ 17.385,00
87.	Não Localizado	CABO BISTURI em aço inox, no tamanho de nº 4. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 73,20	R\$ 4.465,20
88.	440147	BANDEJA DE PROCEDIMENTO em aço inox com tampa, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 44,99	R\$ 2.744,39
89.	Não Localizado	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, Fenestra de 12 cm, composição 100% algodão. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 25,00	R\$ 1.525,00
90.	Não Localizado	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, composição 100% algodão. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do	Unidades	121	R\$ 66,49	R\$ 8.045,29



		produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
91.	Não Localizado	CAIXA KIT SUTURA, em aço inox, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	61	R\$ 230,43	R\$ 14.056,23
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 13 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 121.985,83

GRUPO/LOTE 14 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
92.	482871	CUBA RIM aço inox, dimensões, 26X12, 700ML, Dimensões do produto: 20 x 20 x 20 cm; 0,1g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 70,96	R\$ 5.605,84
93.	439208	CUBA REDONDA Dimensões: 9 x 5cm; Capacidade: 200 ml; Material: Aço Inoxidável; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 30,32	R\$ 2.395,28
94.	Não Localizado	BACIA AÇO INOX, Dimensões do produto 24,5 x 24,5 x 8,1 cm; 140 g, especial para procedimentos como curativos e afins. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 71,30	R\$ 2.780,70
95.	Não Localizado	ESTOJO AÇO INOX COM TAMP, nas dimensões 20x10x05 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 365,70	R\$ 14.262,30
96.	Não Localizado	TESOURA MAYO - TESOURA EM AÇO INOX, no tamanho de 17 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 54,24	R\$ 4.284,96
97.	Não Localizado	TESOURA CURVA, em aço inox, no tamanho de 12 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 38,25	R\$ 3.021,75
98.	Não Localizado	TESOURA METZENBAUM reta em aço inox, no tamanho de 14 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 110,55	R\$ 8.733,45
99.	Não Localizado	PINÇA CHERON, em aço inox, nas dimensões de 24 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 85,00	R\$ 6.715,00



100.	Não Localizado	PORTA AGULHA, em aço inox, nas dimensões 14 cm. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 285,00	R\$ 11.115,00
101.	Não Localizado	CABO BISTURI em aço inox, no tamanho de nº 4. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 73,20	R\$ 2.854,80
102.	440147	BANDEJA DE PROCEDIMENTO em aço inox com tampa, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 44,99	R\$ 1.754,61
103.	Não Localizado	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, Fenestra de 12 cm, composição 100% algodão. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 25,00	R\$ 975,00
104.	Não Localizado	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, composição 100% algodão. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	79	R\$ 66,49	R\$ 5.252,71
105.	Não Localizado	CAIXA KIT SUTURA, em aço inox, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	39	R\$ 230,43	R\$ 8.986,77
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 14 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 78.738,17

GRUPO/LOTE 15 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
106.	272151	ARMÁRIO VITRINE - Armário vitrine com 01 porta, fechadura, estrutura em aço pintado na cor branca, com 03 prateleiras de vidro fumê de aproximadamente 4mm de espessura. Medida aproximada: 150 x 50 x 40cm (A x L x P).	Unidades	10	R\$ 3.424,36	R\$ 34.243,60
107.	629770	ARMÁRIO EM MDF com espessura mínima de 1,5cm revestido em laminado melamínico na cor cinza claro, bordas revestidas em PVC de alto impacto na cor cinza claro com dois puxadores na mesma cor, com 3 (três) prateleiras e 2 (duas) portas com sistema de dobradiças, contendo fechadura e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 170 x 90 x 40 Cm (A x L x P).	Unidades	87	R\$ 2.842,75	R\$ 247.319,25
108.	631557	ESTANTE EM AÇO CARBONO em chapa 22, com seis prateleiras graduáveis, lateral e fundo abertos com reforço em X, na cor cinza claro, tratamento de fosfatização, pintura em esmalte sintético, eletrostático, secagem em estufa. Medidas aproximadas: 200 x 92 x 30 Cm (A x L x P).	Unidades	51	R\$ 335,00	R\$ 17.085,00
109.	623648	MESA PARA REUNIÃO SEMI-OVAL, de estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro, com sapatas	Unidades	24	R\$ 6.121,21	R\$ 146.909,04



		deslizantes e pés reguláveis, tampo em MDF com espessura mínima de 2cm, revestido com laminado melamínico na cor cinza claro, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 75 x 300 x 90 Cm (A x L x P).				
110.	481330	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF, espessura mínima 1,5 cm, dotada de gaveteiro fixo, com chave à esquerda, com 03 gavetas com deslizamento através de corrediça com rodinhas, puxador de PVC tipo alça na cor cinza claro, fixada ao centro por parafuso, na parte inferior da gaveta, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, proteção das bordas em perfil de PVC na mesma cor; estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro com sapatas deslizantes e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 75 x 100 x 60 Cm (A x L x P).	Unidades	81	R\$ 667,83	R\$ 54.094,23
111.	Não Localizado	MESA PARA IMPRESSORA, CPU E ESTABILIZADOR PARA CONSULTÓRIO EM MDF, com rodízios traváveis, espessura mínima de 1,5 Cm com dois nichos, sendo as prateleiras com altura regulável, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, carga máxima suportável de 10kg/tampo, 5kg/prateleira e 10kg/base. Medidas aproximadas: 60 x 35 x 50cm (A x L x P).	Unidades	81	R\$ 410,00	R\$ 33.210,00
112.	Não Localizado	SUPORE PARA APARELHO DE SMART TV DE 42" A 50" para fixação em parede em aço pintado em epóxi na cor preta, ponto de sustentação fixo e suporte giratório dotado de parafusos para fixação.	Unidades	23	R\$ 167,90	R\$ 3.861,70
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 15 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 536.722,82

GRUPO/LOTE 16 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
113.	272151	ARMÁRIO VITRINE - Armário vitrine com 01 porta, fechadura, estrutura em aço pintado na cor branca, com 03 prateleiras de vidro fumê de aproximadamente 4mm de espessura. Medida aproximada: 150 x 50 x 40cm (A x L x P).	Unidades	2	R\$ 3.424,36	R\$ 6.848,72
114.	629770	ARMÁRIO EM MDF com espessura mínima de 1,5cm revestido em laminado melamínico na cor cinza claro, bordas revestidas em PVC de alto impacto na cor cinza claro com dois puxadores na mesma cor, com 3 (três) prateleiras e 2 (duas) portas com sistema de dobradiças, contendo fechadura e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 170 x 90 x 40 Cm (A x L x P).	Unidades	13	R\$ 2.842,75	R\$ 36.955,75
115.	631557	ESTANTE EM AÇO CARBONO em chapa 22, com seis prateleiras graduáveis, lateral e fundo abertos com reforço em X, na cor cinza claro, tratamento de fosfatização, pintura em esmalte sintético, eletrostático, secagem em estufa. Medidas aproximadas: 200 x 92 x 30 Cm (A x L x P).	Unidades	9	R\$ 335,00	R\$ 3.015,00
116.	623648	MESA PARA REUNIÃO SEMI-OVAL, de estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro, com sapatas deslizantes e pés reguláveis, tampo em MDF com espessura mínima de 2cm, revestido com laminado melamínico na cor cinza claro, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 75 x 300 x 90 Cm (A x L x P).	Unidades	3	R\$ 6.121,21	R\$ 18.363,63
117.	481330	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF, espessura mínima 1,5 cm, dotada de gaveteiro fixo, com chave à esquerda, com 03 gavetas com deslizamento através de corrediça com rodinhas, puxador de PVC tipo alça na cor cinza claro, fixada ao centro por parafuso, na parte inferior da gaveta, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, proteção das bordas em perfil de PVC na mesma cor; estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza	Unidades	13	R\$ 667,83	R\$ 8.681,79



		claro com sapatas deslizantes e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 75 x 100 x 60 Cm (A x L x P).				
118.	Não Localizado	MESA PARA IMPRESSORA, CPU E ESTABILIZADOR PARA CONSULTÓRIO EM MDF, com rodízios traváveis, espessura mínima de 1,5 Cm com dois nichos, sendo as prateleiras com altura regulável, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, carga máxima suportável de 10kg/tampo, 5kg/prateleira e 10kg/base. Medidas aproximadas: 60 x 35 x 50cm (A x L x P).	Unidades	13	R\$ 410,00	R\$ 5.330,00
119.	Não Localizado	SUORTE PARA APARELHO DE SMART TV DE 42" A 50" para fixação em parede em aço pintado em epóxi na cor preta, ponto de sustentação fixo e suporte giratório dotado de parafusos para fixação.	Unidades	4	R\$ 167,90	R\$ 671,60
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 16 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.866,49

GRUPO/LOTE 17 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
120.	629854	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 50 LITROS com Pedal.	Unidades	90	R\$ 297,00	R\$ 26.730,00
121.	629855	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 30 LITROS com Pedal	Unidades	225	R\$ 190,00	R\$ 42.750,00
122.	629056	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 100 LITROS com Pedal	Unidades	75	R\$ 360,00	R\$ 27.000,00
123.	616963	MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE FÁCIL MANUSEIO. - Possui 50 metros de comprimento. - Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 10 bar [145 psi] e temperatura de 50 °C. - Para maior resistência possui 4 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e duas camadas externas em PVC, na cor verde	Unidades	23	R\$ 315,00	R\$ 7.245,00
124.	627144	PÁ Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	23	R\$ 109,00	R\$ 2.507,00
125.	Não Localizado	CISCADOR Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	23	R\$ 32,51	R\$ 747,73
126.	626238	ENXADA Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	23	R\$ 92,70	R\$ 2.132,10
127.	Não Localizado	TESOURA JARDIM Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	23	R\$ 42,00	R\$ 966,00
128.	629207	LIXEIRA JARDIM (AREA EXTERNA) Lixeira plástica quadrada com pedal e rodas. Injetados em plástico polipropileno (PP), o acionamento da tampa é feito através de pedal o que evita eventual risco de contaminação. A haste e pedal são confeccionados com plástico resistente. Possui 2 rodas que facilita a locomoção do cesto, as rodas são confeccionadas em plástico polipropileno (PP) e (PVC), 100 litros.	Unidades	23	R\$ 453,00	R\$ 10.419,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 17 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 120.496,83

GRUPO/LOTE 18 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
129.	629854	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 50 LITROS com Pedal.	Unidades	30	R\$ 297,00	R\$ 8.910,00
130.	629855	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 30 LITROS com Pedal	Unidades	75	R\$ 190,00	R\$ 14.250,00



131.	629056	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 100 LITROS com Pedal	Unidades	25	R\$ 360,00	R\$ 9.000,00
132.	616963	MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE FÁCIL MANUSEIO. - Possui 50 metros de comprimento. - Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 10 bar [145 psi] e temperatura de 50 °C. - Para maior resistência possui 4 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e duas camadas externas em PVC, na cor verde	Unidades	7	R\$ 315,00	R\$ 2.205,00
133.	627144	PÁ Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	7	R\$ 109,00	R\$ 763,00
134.	Não Localizado	CISCADOR Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	7	R\$ 32,51	R\$ 227,57
135.	626238	ENXADA Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	7	R\$ 92,70	R\$ 648,90
136.	Não Localizado	TESOURA JARDIM Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	7	R\$ 42,00	R\$ 294,00
137.	629207	LIXEIRA JARDIM (AREA EXTERNA) Lixeira plástica quadrada com pedal e rodas. Injetados em plástico polipropileno (PP), o acionamento da tampa é feito através de pedal o que evita eventual risco de contaminação. A haste e pedal são confeccionados com plástico resistente. Possui 2 rodas que facilita a locomoção do cesto, as rodas são confeccionadas em plástico polipropileno (PP) e (PVC), 100 litros.	Unidades	7	R\$ 453,00	R\$ 3.171,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 18 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 39.469,47

GRUPO/LOTE 19 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
138.	621974	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Cadeira com espaldar médio, estrutura em aço pintado em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofadas de espuma injetada com 4 Cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, braços e pés em aço, revestidos em poliuretano, base giratória com regulagem mecânica ou a gás e altura do assento com no mínimo 5 (cinco) posições, 5 (cinco) pés em aço. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	60	R\$ 1.880,00	R\$ 112.800,00
139.	484112	CADEIRA FIXA EM COURVIN, estrutura em aço pintada em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofada de espuma injetada, com 4cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, com ponteiros em plástico resistente nos pés. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	87	R\$ 328,72	R\$ 28.598,64
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 19 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 141.398,64

GRUPO/LOTE 20 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor Total
----	--------	-----------	---------	--------	-------	-------------



	Catálogo		De Medida		Unitário	
140.	621974	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Cadeira com espaldar médio, estrutura em aço pintado em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofadas de espuma injetada com 4 Cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, braços e pés em aço, revestidos em poliuretano, base giratória com regulagem mecânica ou a gás e altura do assento com no mínimo 5 (cinco) posições, 5 (cinco) pés em aço. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	34	R\$ 1.880,00	R\$ 63.920,00
141.	484112	CADEIRA FIXA EM COURVIN, estrutura em aço pintada em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofada de espuma injetada, com 4cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, com ponteiros em plástico resistente nos pés. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	48	R\$ 328,72	R\$ 15.778,56
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 20 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.698,56

GRUPO/LOTE 21 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
142.	Não Localizado	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA - Limpador ultrassônico com capacidade mínima de volume de 2,5l; potência mínima de 100w; frequência de ultrassom aproximadamente de 40kHz; Temperatura de funcionamento de 20°C a 60°C; tanque e cesta confeccionado em aço inoxidável; funcionamento com energia 220V; dimensões aproximadas de 22,5 cm x 18,5 cm x 28,5 cm; deve permitir a limpeza por ultrassom (cavitação); possuir no mínimo 5 ciclos de limpeza e opção de aquecimento; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	20	R\$ 3.653,80	R\$ 73.076,00
143.	453191	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO com sistema de fixação das radiografias por imã; Confeccionado em poliestireno de alto impacto – PSAl; iluminação por LED com alta luminosidade que não permita a formação de áreas sombreadas; área visível mínima de 15 x 30cm; dimensão aproximadas do produto: 37,5 x 19 x 4,5cm (C X L X A); Deve permitir no mínimo três posições de trabalho (parede, mesa e inclinado); visor totalmente plano; cor: branco; voltagem de 220 V ou bivolt automático 127V / 220V bivolt automático 127V/220V; cabo de alimentação de no mínimo 1,5m; Frequência: 50/60 Hz; Garantia mínima do fabricante de 1 ano. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	27	R\$ 500,00	R\$ 13.500,00
144.	Não Localizado	AMALGAMADOR DIGITAL - Deve aceitar todos os modelos de cápsulas de amálgama; painel deve permitir	Unidades	13	R\$ 1.325,90	R\$ 17.236,70



		ajustes de tempo e a operação do aparelho; tampa protetora transparente; movimento em forma elíptica da garra batedora que deverá atingir uma frequência de 4600 oscilações por minuto; possuir dispositivo de segurança que interrompa automaticamente o funcionamento quando a tampa for erguida; possuir baixo nível de ruído de no máximo 65db; controlador de tempo deve permitir ajustar e memorizar o tempo de mistura para diferentes tipos de cápsulas; Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V); Deverá atingir 4200rpm; potência mínima do motor de 40W; dimensões aproximadas de 260x140x230mm; garantia do fabricante mínima de 1 ano. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação..				
145.	437552	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Caneta Push Button de alta rotação. Deverá possuir rolamento com esfera de cerâmica, dotada de tecnologia de microbalanceamento digital; corpo em alumínio com tratamento anodizado; autoclavável a até 135° C; conexão borden/midwest; spray triplo distribuído simetricamente em direção à ponta da broca; rotação 335000 RPM/ min; pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi); peso líquido inferior a 32,0 gramas; baixo ruído de trabalho; fixação de broca pelo sistema push button localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão; alto torque; possuir formato ergonômico; corpo de espessura fina; possui ranhuras antiderrapantes; extremidade inclinada; sistema de tratamento eletroquímico de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	34	R\$ 1.404,50	R\$ 47.753,00
146.	13657	FOTOPOLIMERIZADOR. Temporizador para polimerização e clareamento: 5, 10 e 20 segundos; bip sonoro a cada 5 segundos e no final da operação; Permitir tempo de uso contínuo de até 300 segundos; Profundidade de polimerização de 6mm; Led indicativo com bip sonoro do tempo decrescente; Voltagem de 220V ou Bivolt automático 100V-240V; Frequência de 50/60 Hz; Corpo da caneta constituído em ABS; Peça de mão anatômica que permita um melhor manuseio; Tempo de uso com carga total de no mínimo 120 minutos; Radiômetro interno automático para controlar eletronicamente a potência de luz; Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; Sistema stand by. Desligamento automático após 2 minutos sem utilização; Comprimento aproximado sem a ponteira de 16,5 cm; Peso da peça de mão de no máximo 0,100 Kg; Comprimento de onda de 420 a 480 nm; Emissor de luz: Led (light emitting diode) - Luz Azul; Bateria: 3,7 V - 1400 mA; Potência de luz: 1250 mW/cm². Registro ANVISA. Garantia do fabricante de 1 ano; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	19	R\$ 7.596,00	R\$ 144.324,00
147.	14359	LANTERNA DE CABEÇA Lanterna de cabeça portátil para utilização em consultórios odontológicos e clínica cirúrgica com luz intensa e precisa; produzido com a fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade; provido de cinta de cabeça em neoprene com velcro. Possuir 3 níveis de intensidade: 5000(100%), 3500(70%) e 2000(40%) lux; LED com altíssima qualidade;	Unidades	3	R\$ 139,88	R\$ 419,64



		Luz fria que não aqueça e não irrite a pele; Feixe de luz homogêneo excelente qualidade de luz; Lupas MMO; O ajuste da distância pupilar; suporte de cabeça leve e confortável; Óptica com lentes acromáticas; Deposição anti-reflexiva; Ajustes de fácil que permita visão clara e precisa do campo cirúrgico para qualquer usuário; deve ser dotada de opções de aumento e distância de trabalho; Distância entre pupilas ajustável: 45mm - 80mm; Alimentação: bateria recarregável de Li-Ion; Fonte: Bivolt automático: 127-220WV~/50/60Hz; Emissor de luz: LED (Light Emitting Diodes); Cor (temperatura): 6000K; Vida útil do LED: 50.000h sem substituição do LED; Autonomia da bateria: 120 min ± 10% (bateria com carga completa); Garantia mínima do fabricante de 12 meses. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
148.	Não Localizado	MICRO MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO. Peça de mão com design ergonômico; corpo metálico; com sistema de conexão no equipo odontológico tipo universal Borden e conexão tipo Intra no Contra Ângulo / Peça Reta; autoclavável a 135°C; Trabalha com 20.000 rpm (máx.); Pressão de trabalho 60 a 80 PSI; Peso Líquido 88g; Garantia: 12 meses; Comprimento da Peça de Mão: 93,5 mm; Diâmetro do Corpo da Peça de Mão: 20mm; Diâmetro do Pino de Conexão: 9,85mm; Rotação Máxima: 20.000 rpm; Peso: 81,5g; Material do Corpo: Liga de alumínio e aço inoxidável; Acionamento / Conexão: Pedal do Equipo / Tipo INTRA; Consumo de Ar: 65L/min; Pressão de Trabalho: 40 a 80 psi; Peças de mão para conexão: Peça de mão Reta / Contra Angular. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	27	R\$ 1.645,30	R\$ 44.423,10
149.	358153	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO, para ser conectada a um micromotor compatível com o sistema intra. composta por partes metálicas (liga de alumínio e aço inoxidável); brocas fixadas por meio da lâmina-trava na cabeça do contra-ângulo; resistente a tração, assegurando o travamento da broca; redução: 1:1; rotação máxima 40.000 rpm; autoclavavel a 135°C; comprimento da peça de mão de aproximadamente 84 mm; diâmetro da peça de mão entre 14/20mm; peso aproximando de 41g; material do corpo: liga de alumínio e aço inoxidável; acionamento / conexão: pedal do equipo / tipo intra. Garantia mínima do fabricante de 1 ano; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	32	R\$ 1.430,00	R\$ 45.760,00
150.	Não Localizado	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO com 32.000 Hz de frequência e JATO DE BICARBONATO; deve permitir ampla variação do fluxo de água proporcionando uma regulagem precisa. Deve permitir trabalhos sem refrigeração; reservatório de bicarbonato com iluminação interna, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa; Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente; Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho; Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável; a caneta de ultrassom com no mínimo uma capa removível e autoclavável, com o objetivo de	Unidades	26	R\$ 7.000,00	R\$ 182.000,00



		proporcionar mais longevidade do transdutor; Seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte; Reservatório de Bicarbonato confeccionado em ABS, com sistema de aquecimento do ambiente interno; ULTRASSOM com ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração; Com capacidade de execução dos procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays; Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento; Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulagem conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio); Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária; JATO DE BICARBONATO: Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável; Confeccionada em alumínio anodizado, com alta resistência aos procedimentos de desinfecção. Ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores; Filtro de ar com drenagem automática; Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida; Pedal de acionamento único. ACESSÓRIOS: 4 Pontas TIP (T1-S, T2-S, T3-S e T4-S); 1 Chave torquímetro; 1 Capa extra de silicone da caneta de ultrassom; 2 Fusíveis; 1 Agulha de limpeza; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
151.	Não Localizado	Localizador Apical Foraminal, compacto para realização de tratamentos endodônticos com canais secos e úmidos; tela de LCD colorida de no mínimo de 3,5 polegadas; seleção do limite apical e alarme sonoro; multifrequencia através de bateria de íon-lítio de longa duração. 01 localizador; 01 cabo do localizador; 02 conector labial; 02 clipe da lima; 01 calibrador; 01 carregador bivolt. Garantia do fabricante mínima de 1 ano; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	2	R\$ 3.041,78	R\$ 6.083,56
152.	Não Localizado	Posicionador de raio-x adulto autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	4	R\$ 53,00	R\$ 212,00
153.	Não Localizado	Posicionador de raio-x infantil autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
154.	475747	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para paciente infantil, com protetor de tireóide e suporte de	Unidades	3	R\$ 2.236,66	R\$ 6.709,98



		parede, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular; aproximadamente 0,60 m x 0,50 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, Registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
155.	475757	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para profissional (adulto), com protetor de tireóide e suporte de parede. avental de borracha plumbífero, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular, medindo aproximadamente 0,60 m x 0,70 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	4	R\$ 1.731,50	R\$ 6.926,00	Unidades
156.	Não Localizado	Biombo Radiológico Móvel Curvo. Confeccionado em ferro, tratado e pintado, com rodízios móveis; rodízios giratórios; o visor instalado e constituído por um vidro especial para realizar o exame de rx com segurança; biombo com blindagem de chumbo de 1mm; altura: 1800 mm; largura: 800 mm DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	2	R\$ 3.802,22	R\$ 7.604,44	Unidades
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 21 – AMPLA PARTICIPAÇÃO					R\$ 596.348,42	

GRUPO/LOTE 22 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
157.	Não Localizado	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA - Limpador ultrassônico com capacidade mínima de volume de 2,5l; potência mínima de 100w; frequência de ultrassom aproximadamente de 40kHz; Temperatura de funcionamento de 20°C a 60°C; tanque e cesta confeccionado em aço inoxidável; funcionamento com energia 220V; dimensões aproximadas de 22,5 cm x 18,5 cm x 28,5 cm; deve permitir a limpeza por ultrassom (cavitação); possuir no mínimo 5 ciclos de limpeza e opção de aquecimento; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	3	R\$ 3.653,80	R\$ 10.961,40
158.	453191	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO com sistema de fixação das radiografias por imã; Confeccionado em poliestireno de alto impacto – PSAl; iluminação por LED com alta luminosidade que não permita a formação de áreas sombreadas; área visível mínima de 15 x 30cm; dimensão aproximadas do produto: 37,5 x 19 x 4,5cm (C X L X A); Deve permitir no mínimo três posições de trabalho (parede, mesa e inclinado); visor totalmente plano; cor: branco; voltagem de 220 V ou bivolt automático 127V /	Unidades	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00



		220V bivolt automático 127V/220V; cabo de alimentação de no mínimo 1,5m; Frequência: 50/60 Hz; Garantia mínima do fabricante de 1 ano. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
159.	Não Localizado	AMALGAMADOR DIGITAL - Deve aceitar todos os modelos de cápsulas de amálgama; painel deve permitir ajustes de tempo e a operação do aparelho; tampa protetora transparente; movimento em forma elíptica da garra batidora que deverá atingir uma frequência de 4600 oscilações por minuto; possuir dispositivo de segurança que interrompa automaticamente o funcionamento quando a tampa for erguida; possuir baixo nível de ruído de no máximo 65db; controlador de tempo deve permitir ajustar e memorizar o tempo de mistura para diferentes tipos de cápsulas; Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V); Deverá atingir 4200rpm; potência mínima do motor de 40W; dimensões aproximadas de 260x140x230mm; garantia do fabricante mínima de 1 ano. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	3	R\$ 1.325,90	R\$ 3.977,70
160.	437552	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Caneta Push Button de alta rotação. Deverá possuir rolamento com esfera de cerâmica, dotada de tecnologia de microbalanceamento digital; corpo em alumínio com tratamento anodizado; autoclavável a até 135° C; conexão borden/midwest; spray triplo distribuído simetricamente em direção à ponta da broca; rotação 335000 RPM/ min; pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi); peso líquido inferior a 32,0 gramas; baixo ruído de trabalho; fixação de broca pelo sistema push button localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão; alto torque; possuir formato ergonômico; corpo de espessura fina; possui ranhuras antiderrapantes; extremidade inclinada; sistema de tratamento eletroquímico de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	3	R\$ 1.404,50	R\$ 4.213,50
161.	13657	FOTOPOLIMERIZADOR. Temporizador para polimerização e clareamento: 5, 10 e 20 segundos; bip sonoro a cada 5 segundos e no final da operação; Permitir tempo de uso contínuo de até 300 segundos; Profundidade de polimerização de 6mm; Led indicativo com bip sonoro do tempo decrescente; Voltagem de 220V ou Bivolt automático 100V-240V; Frequência de 50/60 Hz; Corpo da caneta constituído em ABS; Peça de mão anatômica que permita um melhor manuseio; Tempo de uso com carga total de no mínimo 120 minutos; Radiômetro interno automático para controlar eletronicamente a potência de luz; Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; Sistema stand by. Desligamento automático após 2 minutos sem utilização; Comprimento aproximado sem a ponteira de 16,5 cm; Peso da peça de mão de no máximo 0,100 Kg; Comprimento de onda de 420 a 480 nm; Emissor de luz: Led (light emitting diode) - Luz Azul; Bateria: 3,7 V - 1400 mA; Potência de luz: 1250 mW/cm². Registro ANVISA. Garantia do fabricante de 1 ano; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e	Unidades	1	R\$ 7.596,00	R\$ 7.596,00



		Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
162.	14359	LANTERNA DE CABEÇA Lanterna de cabeça portátil para utilização em consultórios odontológicos e clínica cirúrgica com luz intensa e precisa; produzido com a fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade; provido de cinta de cabeça em neoprene com velcro, Possuir 3 níveis de intensidade: 5000(100%), 3500(70%) e 2000(40%) lux; LED com altíssima qualidade; Luz fria que não aqueça e não irrite a pele; Feixe de luz homogêneo excelente qualidade de luz; Lupas MMO; O ajuste da distância pupilar; suporte de cabeça leve e confortável; Óptica com lentes acromáticas; Disposição anti-reflexiva; Ajustes de fácil que permita visão clara e precisa do campo cirúrgico para qualquer usuário; deve ser dotada de opções de aumento e distância de trabalho; Distância entre pupilas ajustável: 45mm - 80mm; Alimentação: bateria recarregável de Li-Ion; Fonte: Bivolt automático: 127-220VV~50/60Hz; Emissor de luz: LED (Light Emitting Diodes); Cor (temperatura): 6000K; Vida útil do LED: 50.000h sem substituição do LED; Autonomia da bateria: 120 min ± 10% (bateria com carga completa); Garantia mínima do fabricante de 12 meses. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	1	R\$ 139,88	R\$ 139,88
163.	Não Localizado	MICRO MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO. Peça de mão com design ergonômico; corpo metálico; com sistema de conexão no equipo odontológico tipo universal Borden e conexão tipo Intra no Contra Ângulo / Peça Reta; autoclavável a 135°C; Trabalha com 20.000 rpm (máx.); Pressão de trabalho 60 a 80 PSI; Peso Líquido 88g; Garantia: 12 meses; Comprimento da Peça de Mão: 93,5 mm; Diâmetro do Corpo da Peça de Mão: 20mm; Diâmetro do Pino de Conexão: 9,85mm; Rotação Máxima: 20.000 rpm; Peso: 81,5g; Material do Corpo: Liga de alumínio e aço inoxidável; Acionamento / Conexão: Pedal do Equipo / Tipo INTRA; Consumo de Ar: 65L/min; Pressão de Trabalho: 40 a 80 psi; Peças de mão para conexão: Peça de mão Reta / Contra Angular. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	4	R\$ 1.645,30	R\$ 6.581,20
164.	358153	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO, para ser conectada a um micromotor compatível com o sistema intra. composta por partes metálicas (liga de alumínio e aço inoxidável); brocas fixadas por meio da lâmina-trava na cabeça do contra-ângulo; resistente a tração, assegurando o travamento da broca; redução: 1:1; rotação máxima 40.000 rpm; autoclavável a 135°C; comprimento da peça de mão de aproximadamente 84 mm; diâmetro da peça de mão entre 14/20mm; peso aproximando de 41g; material do corpo: liga de alumínio e aço inoxidável; acionamento / conexão: pedal do equipo / tipo intra. Garantia mínima do fabricante de 1 ano; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	3	R\$ 1.430,00	R\$ 4.290,00
165.	Não Localizado	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO com 32.000 Hz de frequência e JATO DE BICARBONATO; deve permitir ampla variação do fluxo de água proporcionando uma regulagem precisa. Deve permitir trabalhos sem	Unidades	4	R\$ 7.000,00	R\$ 28.000,00



		refrigeração; reservatório de bicarbonato com iluminação interna, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa; Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente; Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho; Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável; a caneta de ultrassom com no mínimo uma capa removível e autoclavável, com o objetivo de proporcionar mais longevidade do transdutor; Seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte; Reservatório de Bicarbonato confeccionado em ABS, com sistema de aquecimento do ambiente interno; ULTRASSOM com ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração; Com capacidade de execução dos procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays; Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento; Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulagem conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio); Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária; JATO DE BICARBONATO: Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável; Confeccionada em alumínio anodizado, com alta resistência aos procedimentos de desinfecção. Ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores; Filtro de ar com drenagem automática; Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida; Pedal de acionamento único. ACESSÓRIOS: 4 Pontas TIP (T1-S, T2-S, T3-S e T4-S); 1 Chave torquímetro; 1 Capa extra de silicone da caneta de ultrassom; 2 Fusíveis; 1 Agulha de limpeza; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
166.	Não Localizado	Localizador Apical Foraminal, compacto para realização de tratamentos endodônticos com canais secos e úmidos; tela de LCD colorida de no mínimo de 3,5 polegadas; seleção do limite apical e alarme sonoro; multifrequencia através de bateria de íon-lítio de longa duração. 01 localizador; 01 cabo do localizador; 02 conector labial; 02 clipe da lima; 01 calibrador; 01 carregador bivolt. Garantia do fabricante mínima de 1 ano; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	1	R\$ 3.041,78	R\$ 3.041,78
167.	Não Localizado	Posicionador de raio-x adulto autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00
168.	Não Localizado	Posicionador de raio-x infantil autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1	Unidades	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

		posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
169.	475747	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para paciente infantil, com protetor de tireóide e suporte de parede, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular; aproximadamente 0,60 m x 0,50 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, Registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	1	R\$ 2.236,66	R\$ 2.236,66
170.	475757	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para profissional (adulto), com protetor de tireóide e suporte de parede. avental de borracha plumbífero, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular, medindo aproximadamente 0,60 m x 0,70 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	2	R\$ 1.731,50	R\$ 3.463,00
171.	Não Localizado	Biombo Radiológico Móvel Curvo. Confeccionado em ferro, tratado e pintado, com rodízios móveis; rodízios giratórios; o visor instalado e constituído por um vidro especial para realizar o exame de rx com segurança; biombo com blindagem de chumbo de 1mm; altura: 1800 mm; largura: 800 mm DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	1	R\$ 3.802,22	R\$ 3.802,22
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 22 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.936,34

GRUPO/LOTE 23 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
172.	Não Localizado	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO. Dever garantir ar isento de óleo; projetado para atender até 3 consultórios com bomba de vácuo e dois sem; nível de ruído máximo de 58 dB(A); consumo de energia de no máximo 2KW/hora; componentes isentos de cerâmica; reservatório de ar deverá possuir selo compulsório; número de motor: 1 motor; potência mínima de 2,0 HP (1450W); Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V) ; corrente nominal 6,5 A (220V); velocidade de rotação de 1750 RPM; capacidade do reservatório, mínimo de 45 litros; pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 mpa); fluxo de ar 320 l/min; dimensões aproximadas de 65,6 x 33 x 59,9cm; número de pistões: 2 pistões; garantia do fabricante, mínima de 1 ano;	Unidades	15	R\$ 11.997,50	R\$ 179.962,50

Avenida Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, CEP - 62880-060
CNPJ: 23.555.196/0001-86



		frequência do motor de 60Hz; Selo INMETRO; Pressostato com chave geral liga/desliga; válvula de segurança para alívio do excesso de pressão; rele térmico para proteção dos motores contra quedas ou picos de tensão; dois manômetros: um para a pressão interna e outro para a pressão de saída; filtro de ar com drenagem automática. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação				
173.	Não Localizado	MALETA SAÚDE BUCAL contendo no mínimo 3 macromodelo; 3 plaquetas de pvc multicoloridas didáticas explicativas sobre escovação dentária, evolução da cárie dentária, evolução da doença periodontal; 01 macro modelo escovação com arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada; macro modelo doença periodontal II, mostrando gengiva normal, gengivite periodontite, periodontose e bruxismo medindo aproximadamente 19(L), 4,5 (C), 7 (A); macro modelo cárie com 4 molares demonstrando dente hígido, cárie de esmalte, cárie de dentina e exposição pulpar medindo aproximadamente 20 x 09 x 08cm; macro escova medindo 35cm e 3 placas com diagrama explicativo sobre doença periodontal, cárie dentária e higiene bucal; maleta saúde bucal, medindo aproximadamente 36 x 20 x 19 cm DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	22	R\$ 661,00	R\$ 14.542,00
174.	Não Localizado	MOCHO ODONTOLÓGICO. Cor: preto; mocho com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados para facilitar limpeza e assepsia; estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante; base com 5 rodízios de poliamida, resistente, devendo proporcionar estabilidade e fácil mobilidade; possui ajuste de altura – assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral; regulagem da inclinação do encosto por meio de alavanca; apoio para pés ajustável para melhor posição no campo operatório e facilitar a hemodinâmica. altura do assento variando de 690 a 800mm; altura do encosto entre 400/500mm; capacidade de carga de até 110kg; permitir inclinação do encosto em até 30°; largura da base de aproximadamente 550mm; largura aproximada do estofamento de 470mm; sistema de elevação: pistão a gás DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	30	R\$ 1.307,50	R\$ 39.225,00
175.	Não Localizado	MOCHO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas e compactas de fácil ajuste de operação; Regulagem de altura do assento; Estofamento sem costuras facilitando o procedimento de limpeza. Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Partes : Bolsas de transporte em Nylon; Encosto de apoio e rodízios. Especificações Técnicas: Altura de ajuste do mocho 730 - 800 mm; Peso suportado 120 Kg; Peso do produto 5,8 Kg; Peso do produto na bolsa de transporte 6.9 Kg; Altura do assento em relação ao chão 460 mm, 500 mm, 530 mm; Altura do encosto em relação ao assento 280 mm; Dimensões da embalagem 560 x 485 x 205 mm (C x L x A); Peso do produto 5,5 Kg; Peso do produto embalado 7,7 Kg. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo	Unidades	4	R\$ 1.080,00	R\$ 4.320,00



		Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação				
176.	447176	Câmara escura para revelação com angulação para entrada das mãos para acesso às cubas; Confeccionada em polipropileno (PP) atóxica, rígida, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes; Com luvas removíveis e sem bordas retentivas para facilitar a limpeza e desinfecção; Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; Dotado de alojamento para os recipientes para retenção de líquido; Visor acrílico destacável, com transparência e filtragem da luz; Luz com fio de LED, proporcionando luminosidade no interior do gabinete de revelação que não permita a danificação da película radiográfica e que permita visualização interior para acompanhamento visual da revelação; Não utiliza energia elétrica; Peso não superior a 1200g e dimensões aproximadas de 230mm (altura), 340mm; (comprimento) e 230mm (largura); Corrente de 40 MA; Luz Led de 6000 candela; Bateria: 9 V; Deve acompanhar no mínimo 4 reservatórios para líquido (água, removedor, fixador e água). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 23 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 238.889,50

GRUPO/LOTE 24 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
177.	Não Localizado	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO. Dever garantir ar isento de óleo; projetado para atender até 3 consultórios com bomba de vácuo e dois sem; nível de ruído máximo de 58 dB(A); consumo de energia de no máximo 2KW/hora; componentes isentos de cerâmica; reservatório de ar deverá possuir selo compulsório; número de motor: 1 motor; potência mínima de 2,0 HP (1450W); Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V) ; corrente nominal 6,5 A (220V); velocidade de rotação de 1750 RPM; capacidade do reservatório, mínimo de 45 litros; pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 mpa); fluxo de ar 320 l/min; dimensões aproximadas de 65,6 x 33 x 59,9cm; número de pistões: 2 pistões; garantia do fabricante, mínima de 1 ano; frequência do motor de 60Hz; Selo INMETRO; Pressostato com chave geral liga/desliga; válvula de segurança para alívio do excesso de pressão; rele térmico para proteção dos motores contra quedas ou picos de tensão; dois manômetros: um para a pressão interna e outro para a pressão de saída; filtro de ar com drenagem automática. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	5	R\$ 11.997,50	R\$ 59.987,50
178.	Não Localizado	MALETA SAÚDE BUCAL contendo no mínimo 3 macromodelo; 3 plaquetas de pvc multicoloridas didáticas explicativas sobre escovação dentária, evolução da cárie dentária, evolução da doença periodontal; 01 macro modelo escovação com arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada; macro modelo doença periodontal II, mostrando gengiva normal, gengivite periodontite, periodontose e bruxismo medindo aproximadamente 19(L), 4,5 (C), 7 (A); macro modelo cárie com 4 molares demonstrando dente hígido, cárie de esmalte, cárie de dentina e exposição	Unidades	8	R\$ 661,00	R\$ 5.288,00



		pulpar medindo aproximadamente 20 x 09 x 08cm; macro escova medindo 35cm e 3 placas com diagrama explicativo sobre doença periodontal, cárie dentária e higiene bucal; maleta saúde bucal, medindo aproximadamente 36 x 20 x 19 cm DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação				
179.	Não Localizado	MOCHO ODONTOLÓGICO. Cor: preto; mocho com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados para facilitar limpeza e assepsia; estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante; base com 5 rodízios de poliamida, resistente, devendo proporcionar estabilidade e fácil mobilidade; possui ajuste de altura – assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral; regulagem da inclinação do encosto por meio de alavanca; apoio para pés ajustável para melhor posição no campo operatório e facilitar a hemodinâmica. altura do assento variando de 690 a 800mm; altura do encosto entre 400/500mm; capacidade de carga de até 110kg; permitir inclinação do encosto em até 30°; largura da base de aproximadamente 550mm; largura aproximada do estofamento de 470mm; sistema de elevação: pistão a gás DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	10	R\$ 1.307,50	R\$ 13.075,00
180.	Não Localizado	MOCHO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas e compactas de fácil ajuste de operação; Regulagem de altura do assento; Estofamento sem costuras facilitando o procedimento de limpeza. Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Partes : Bolsas de transporte em Nylon; Encosto de apoio e rodízios. Especificações Técnicas: Altura de ajuste do mocho 730 - 800 mm; Peso suportado 120 Kg; Peso do produto 5,8 Kg; Peso do produto na bolsa de transporte 6,9 Kg; Altura do assento em relação ao chão 460 mm, 500 mm, 530 mm; Altura do encosto em relação ao assento 280 mm; Dimensões da embalagem 560 x 485 x 205 mm (C x L x A); Peso do produto 5,5 Kg; Peso do produto embalado 7,7 Kg. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
181.	447176	Câmara escura para revelação com angulação para entrada das mãos para acesso às cubas; Confeccionada em polipropileno (PP) atóxica, rígida, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes; Com luvas removíveis e sem bordas retentivas para facilitar a limpeza e desinfecção; Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; Dotado de alojamento para os recipientes para retenção de líquido; Visor acrílico destacável, com transparência e filtragem da luz; Luz com fio de LED, proporcionando luminosidade no interior do gabinete de revelação que não permita a danificação da película radiográfica e que permita visualização interior para acompanhamento visual da revelação; Não utiliza energia elétrica; Peso não superior a 1200g e dimensões aproximadas de 230mm (altura), 340mm; (comprimento) e 230mm (largura); Corrente de 40 MA; Luz Led de 6000 candela; Bateria: 9 V; Deve acompanhar no mínimo 4 reservatórios para líquido (água, removedor, fixador e água). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM:	Unidades	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

		Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação				
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 24 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.850,50

GRUPO/LOTE 25 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
182.	Não Localizado	BÁCIA EM PLASTICO (MINI) NAS CORES AZUL, VERMELHO E VERDE confeccionada em plástico resistente, reciclável, volume de 300 ml com 17 cm de diâmetro aproximadamente, tamanho: pequeno infantil.	Unidades	150	R\$ 11,98	R\$ 1.797,00
183.	202152	LÁPIS DE CERA tipo estaca, uso profissional, caixa com 12 unidades, cor preto, não tóxico, não mancha as mãos. Composição ceras e pigmentos atóxicos.	CAIXA	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
184.	Não Localizado	PESCA LARVA NA COR AZUL, confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50	R\$ 24,04	R\$ 1.202,00
185.	Não Localizado	PESCA LARVA NA COR VERMELHA confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50	R\$ 17,63	R\$ 881,50
186.	Não Localizado	PESCA LARVA NA COR VERDE confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50	R\$ 14,24	R\$ 712,00
187.	Não Localizado	PRANCHETA tamanho ofício com medidas aproximadas: 0,0330 x 0,0250 x 0,015m; 0,250kg	Unidades	45	R\$ 14,90	R\$ 670,50
188.	Não Localizado	TUBITO DE VIDRO (padrão FUNASA) tubo de ensaio para coleta de larvas, transparente, medindo aproximadamente 12 mm de diâmetro externo, aproximadamente 8 cm de comprimento com tampa. Para acondicionar formas imaturas de mosquito (larvas) e remessas para exame laboratorial no Programa de Erradicação de Aedes Aegypti.	Unidades	1000	R\$ 0,74	R\$ 740,00
189.	Não Localizado	TAMPA P/ TUBO DE ENSAIO em plástico tamanho 12mm.	Unidades	1000	R\$ 1,77	R\$ 1.770,00
190.	Não Localizado	SACO PLÁSTICO 1 Kg para armazenar alimentos capacidade para 1kg de polietileno de alta densidade a 80% e polietileno de baixa densidade linear a 20% atóxico.	KG	5	R\$ 37,90	R\$ 189,50
191.	Não Localizado	SACO PLÁSTICO 2 Kg para armazenar alimentos capacidade para 2kg de polietileno de alta densidade a 80% e polietileno de baixa densidade linear a 20% atóxico.	KG	5	R\$ 37,20	R\$ 186,00
192.	Não Localizado	TELA DE NAYLON 1,00 M (MOSQUITEIRO) contra a entrada de insetos em ambientes residenciais e industriais, tipo: tela mosquiteiro, boa qualidade e resistente, para uso em ambientes ventilados e protegidos. Composição: Fio de Polietileno, Cor: verde, medida aproximada: 1,00 m. de largura com rolos com 50 m. de comprimento.	ROLO	10	R\$ 441,88	R\$ 4.418,80
193.	Não Localizado	TELA DE NAYLON 1,5 M (MOSQUITEIRO) contra a entrada de insetos em ambientes residenciais e industriais, tipo: tela mosquiteiro, boa qualidade e resistente para ambientes ventilados e protegidos. Composição: Fio de Polietileno, Cor: verde, Medida Aproximada: 1,50 m. de largura com rolos com 50 m. de comprimento.	ROLO	10	R\$ 498,00	R\$ 4.980,00
194.	Não Localizado	BOINA PARA TAMBOR confeccionada em tecido 100% algodão, cor branca, com elástico afixado em toda a sua estrutura costurado em máquina de overloque e pespontado para colocar como tampa dos recipientes nas	Unidades	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00



		seguintes dimensões aproximadas 40 cm de diâmetro. Com a logomarca colorida do município e a inscrição "CONTROLE DAS ARBOVIROSES" (letras em caixa alta na cor vermelha).				
195.	Não Localizado	BOINA PARA POTE confeccionada em tecido 100% algodão, cor branca, com elástico afixado em toda a sua estrutura costurado em máquina de overlock e pespontado para colocar como tampa dos recipientes nas seguintes dimensões aproximadas 15 cm de diâmetro. Com a logomarca colorida do município e a inscrição "CONTROLE DAS ARBOVIROSES" (letras em caixa alta na cor vermelha).	Unidades	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 25 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 75.707,30

GRUPO/LOTE 26 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
196.	222411	FOCINHEIRA DE COURO- Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanho: P.	Unidades	3	R\$ 116,00	R\$ 348,00
197.	222415	FOCINHEIRA DE COURO - Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanhos: M.	Unidades	3	R\$ 141,00	R\$ 423,00
198.	222437	FOCINHEIRA DE COURO-Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanhos: G.	Unidades	3	R\$ 190,00	R\$ 570,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 26 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 1.341,00

GRUPO/LOTE 27 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
199.	Não Localizado	PAINEL DE ATIVIDADES PSICOMOTORAS confeccionado em mdf madeira. p.v.c. e metal, composto por 11atividades distribuídas em brinquedos de atividades e brinquedos sonoros, fixos no painel. brinquedos de atividades: 01 alfanumérico giratório, 01 prancha de engrenagem, 01 aramado carrinho, 01 quadrinho lousa com apagador, 01 encontre o percurso, 01 ábaco aluno argolas de plástico. 01 aramando bate com martelo. brinquedos sonoros: 01 reco reco de madeira, 01 metalofone tubos, 01 par de platinelas e 01 agogô. medida do produto: 184 x 15 x 75,5 cm. embalagem: papelão. indicado para crianças a partir de 2 anos	Unidades	2	R\$ 2.213,34	R\$ 4.426,68
200.	Não Localizado	PAINEL DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL blocos recreativos espumados infantil c/12 peças de espuma de diversas formas, fabricado em bloco de espuma de alta densidade, em cores vibrantes que estimulam a imaginação e a coordenação motora, revestida em corino, colorido e resistente. tamanhos em (cm): 1 retângulo: 10x30x60 1 retângulo: 20x30x30 1 retângulo: 15x15x40 2 cilindros: 15x40 1 triângulo: 15x15x40 1 triângulo: 15x28 2 blocos modelo onda: 20x60 1 bloco complementar ao triângulo pequeno: 30x60 1 meia lua: 15x29 1 bloco complementar à meia lua: 30x60 todas peças juntas formam um bloco de 50x50x60cm. peso total aproximado: 8kg	Unidades	2	R\$ 2.244,00	R\$ 4.488,00
201.	Não	CONJUNTO INFANTIL, composto de mesa e quatro	Unidades	5	R\$	R\$



	Localizado	cadeiras: mesa na cor vermelha produzida em polipropileno resistente. Medindo aproximadamente: 47 x 7 x 70 Cm (A x L x P); cadeiras: coloridas com pés removíveis produzidos em polipropileno resistente sendo: 1 (uma) cadeira azul; 1 (uma) cadeira amarela; 1 (uma) cadeira verde; 1 (uma) cadeira vermelha. Medidas aproximadas: 67 x 30 x 30cm (A x L x P).			850,00	4.250,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 27 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 13.164,68

GRUPO/LOTE 28 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
202.	614571	TRENA ELETRÔNICA A LASER – 100 METROS - Trena eletrônica a laser com alcance mínimo de 100 metros. Características mínimas: Faixa de medição: de 0,05 m a 100 m; Tipo de laser: 650 nm, classe 2, potência < 1 mW; Funções: cálculo de área e volume, medições indiretas (função Pitágoras), adição e subtração de medidas, medições máximas e mínimas, medição contínua/demarcada, medição de ângulo; Temporizador ajustável (3 a 15 segundos); Referência de medição: frontal e traseira; Unidades de medição: metros, polegadas e pés; Precisão: ±1,5 mm ou superior; Alimentação: pilhas ou bateria recarregável; Estrutura robusta, adequada a uso em campo e interiores	Unidades	4	R\$ 269,73	R\$ 1.078,92
203.	631686	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DE OBJETOS, equipamentos e alimentos. Características mínimas: Faixa de medição: -50°C a +380°C; Resolução: 0,1°C; Relação distância/ponto (D:S): 12:1; Mira laser com função de desligamento; Seleção de unidade °C/°F; Função de desligamento automático; Indicação de bateria fraca; Alimentação: 2 pilhas AAA; Autonomia mínima: 160 horas em uso contínuo; Corpo ergonômico e display digital retroiluminado.	Unidades	4	R\$ 133,14	R\$ 532,56
204.	370262	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO - Termômetro digital portátil tipo espeto, destinado à medição direta de temperatura em líquidos, alimentos e superfícies sólidas. Características mínimas: Faixa de medição: -50°C a +300°C; Precisão: ±1°C; Resolução: 0,1°C; Sonda metálica rígida em aço inoxidável; Display digital; Seleção de unidade °C/°F; Alimentação: pilha tipo botão; Estrutura resistente à umidade e fácil higienização.	Unidades	4	R\$ 53,51	R\$ 214,04
205.	Não Localizado	KIT DE INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO - Conjunto de instrumentos digitais destinados a medições ambientais de segurança do trabalho. Composição mínima: Termoanemômetro digital: medição de velocidade e temperatura do ar; Termo-higrômetro digital: medição de temperatura e umidade relativa do ar; Decibêlmetro digital: faixa de medição de 35 a 135 dB; Luxímetro digital: faixa de medição até 200.000 lux; Demais características: Display LCD com retroiluminação; Precisão compatível com padrões da Fundacentro e normas ABNT aplicáveis; Alimentação por pilhas ou baterias recarregáveis; Fornecido em estojo de transporte.	kits	2	R\$ 2.079,98	R\$ 4.159,96
206.	613322	PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL Medidor de pH portátil digital, apropriado para uso em campo ou laboratório, em análises de água potável, efluentes e soluções químicas. Características mínimas: Faixa de medição: 0 a 14 pH; Precisão: ±0,1 pH; Resolução: 0,01 pH; Compensação automática de temperatura (ATC); Exibição simultânea de pH e temperatura; Eletrodo substituível; Alimentação: pilhas ou bateria recarregável; Estrutura resistente e de fácil transporte.	Unidades	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00
207.	605573	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL -	Unidades	2	R\$	R\$



	Colorímetro microprocessado portátil para análise de parâmetros de desinfecção em água. Características mínimas: Parâmetros: cloro livre e total (0-5 mg/L), dióxido de cloro (0-2 mg/L) e clorito (0-1 mg/L); Método de medição: DPD (reagente líquido, pó ou pastilha); Precisão: $\pm 0,05$ mg/L; Display LCD de duas linhas com retroiluminação ajustável; Memória interna para registros de leituras; Alimentação: pilhas AA ou bateria recarregável; Fornecido com estojo, reagentes e manual de operação..		3.409,00	6.818,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 28 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações				R\$ 13.753,48

GRUPO/LOTE 29 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
208.	Não Localizado	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho médio.	PARES	4	R\$ 41,80	R\$ 167,20
209.	Não Localizado	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho grande.	PARES	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
210.	630117	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO PANTANEIRO TAM 39 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado pantaneiro, espessura: 0,80mm botas de borracha macia e confortável acoplada, bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 163,18	R\$ 326,36
211.	630066	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO PANTANEIRO TAM 40 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado pantaneiro, espessura: 0,80mm botas de borracha macia e confortável acoplada, bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 163,18	R\$ 326,36
212.	482285	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO PANTANEIRO TAM 42 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado pantaneiro, espessura: 0,80mm botas de borracha macia e confortável acoplada, bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 163,18	R\$ 326,36
213.	482284	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO PANTANEIRO TAM 43 Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado pantaneiro, espessura: 0,80mm botas de borracha macia e confortável acoplada, bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 178,35	R\$ 356,70
214.	486213	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 36.	Pares	2	R\$ 271,01	R\$ 542,02
215.	486445	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 38.	Pares	3	R\$ 275,00	R\$ 825,00
216.	607259	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal;	Pares	2	R\$ 276,50	R\$ 553,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

		Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 41				
217.	603624	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. 42	Pares	3	R\$ 280,50	R\$ 841,50
218.	618293	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR PARA USO MÉDICO/LABORATORIAL - Óculos de proteção individual destinados à proteção dos olhos contra impactos e respingos em ambientes de saúde e laboratório. Características mínimas: Lentes incolores em policarbonato, com proteção lateral; Tratamento antirrisco e antiembaçante; Estrutura anatômica e leve; Compatível com uso sobre óculos corretivos; Certificado de Aprovação (CA) válido e conforme NBR 16064.	Unidades	8	R\$ 43,75	R\$ 350,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 29 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 4.794,50

GRUPO/LOTE 30 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
219.	Não Localizado	LANTERNA RECARREGÁVEL COM 7 LED BIVOLT com sistema de iluminação: 7 (sete) LED Padrão; Vida Útil do LED: 100.000 horas; Intensidade da luz: 90 LUX; Característica Principal: Recarregável, Bivolt, Plugue Retrátil, Pegada Ergonômica, Autonomia de 8 hs, Cor Preta, Entrada 110v/220v 50-60hz 1.5w, Bateria 1x4v, Tempo de Carga : 12 horas.	Unidades	120	R\$ 109,31	R\$ 13.117,20
220.	Não Localizado	CORDÃO DE NAYLON, rolo de 500metros na espessura 0,5 cm na cor azul.	ROLO	3	R\$ 69,50	R\$ 208,50
221.	Não Localizado	PALHETA DE MADEIRA AGROMERADA de tamanho 15cm x 2,5cm l	Unidades	1000	R\$ 0,81	R\$ 810,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 30 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 14.135,70

GRUPO/LOTE 31 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
222.	Não Localizado	Fita Métrica tipo Trena de 3 metros com sistema de trava para manter a medida efetuada.	Unidades	300	R\$ 14,45	R\$ 4.335,00
223.	Não Localizado	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA constituída em madeira clara 0,98 cm de comprimento com Fitas de Vinil nos dois lados da Régua.	Unidades	84	R\$ 172,88	R\$ 14.521,92
224.	622719	TRENA MÉTRICA DE (03) TRÊS METROS FREIO DUPLO, Fita forjada em aço temperado - Graduação em milímetros e polegadas - 3 rebites para maior resistência; - Gancho ajustável para medidas internas ou externas; - Corpo ergométrico com saliências que proporciona maior conforto; - Trava para fixar a fita métrica; - Cinta para facilitar o transporte ; - Possuir freio duplo; - Fita com 3 rebites para maior segurança; - Comprimento da fita: 3m; - Largura da fita: 16mm	Unidades	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 31 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 20.456,92

GRUPO/LOTE 32 – AMPLA PARTICIPAÇÃO



Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
225.	416252	AUTOCLAVE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 54 LITROS. Cor branca com teclado de comando, Câmara de Aço Inoxidável com capacidade de 54 Litros. Com Quant. de Água por Ciclo de 1.000 ml de água destilada. Potência mínima de 3.600 Watts com frequência de 50/60 Hz. Dimensões Externas aproximadas de 54 x 60 x 80 cm (L x A x P), podendo variar até 1 Cm. Dimensões Internas aproximadas da Câmara de 34 x 66 cm (D x P), podendo variar até 0,5 cm. Dimensões aproximadas das Bandejas: 28 x 2,5 x 47 cm (L x A x P). Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Avisos com datas de manutenção preventiva e monitoramento biológico. Relatório dos parâmetros dos ciclos de esterilização salvo em pen drive (pdf). Atualização de software por meio da porta USB. Sistema de diagnóstico de falhas. Com no mínimo 6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra. Voltagem 220V. Capacidade 54 litros. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Com indicação de falta de água no reservatório. Sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	8	R\$ 18.868,06	R\$ 150.944,48
226.	450454	AUTOCLAVE CAPACIDADE 21 LITROS para esterilização a vapor sob pressão com temperatura de esterilização entre 121° C à 134 °C, Digital, Bivolt automático que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Programa único de Esterilização. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. Deseaeração e depressurização automática. Teclado de controle. Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem eficiente com porta entreaberta. Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais Chave e trava da porta, Sistema Eletrônico de cruzamento de dados e Sistema eletrônico de controle de potência. Sistema de ajuste de altitude para diversas regiões. 1.600 Watts, Autoclave: dimensões 38 x 38 x 55 cm (L x A x P) / Câmara: 25 x 43 cm (D x P), dimensões da bandeja, 19 x 1,2 x 38 cm (tamanho único), 26,8 Kg. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	6	R\$ 9.590,00	R\$ 57.540,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 32 – AMPLA PARTICIPAÇÃO					R\$	208.484,48

GRUPO/LOTE 33 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
227.	416252	AUTOCLAVE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 54 LITROS. Cor branca com teclado de comando, Câmara de Aço Inoxidável com capacidade de 54 Litros. Com Quant. de Água por Ciclo de 1.000 ml de água destilada. Potência mínima de 3.600 Watts com frequência de 50/60 Hz. Dimensões Externas aproximadas de 54 x 60 x 80 cm (L x A x P), podendo variar até 1 Cm. Dimensões Internas aproximadas da Câmara de 34 x 66	Unidades	3	R\$ 18.868,06	R\$ 56.604,18



		cm (D x P), podendo variar até 0,5 cm. Dimensões aproximadas das Bandejas: 28 x 2,5 x 47 cm (L x A x P). Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Avisos com datas de manutenção preventiva e monitoramento biológico. Relatório dos parâmetros dos ciclos de esterilização salvo em pen drive (pdf). Atualização de software por meio da porta USB. Sistema de diagnóstico de falhas. Com no mínimo 6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra. Voltagem 220V. Capacidade 54 litros. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Com indicação de falta de água no reservatório. Sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação				
228.	450454	AUTOCLAVE CAPACIDADE 21 LITROS para esterilização a vapor sob pressão com temperatura de esterilização entre 121° C à 134 °C, Digital, Bivolt automático que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Programa único de Esterilização. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. Desaeração e depressurização automática. Teclado de controle. Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem eficiente com porta entreaberta. Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais Chave e trava da porta, Sistema Eletrônico de cruzamento de dados e Sistema eletrônico de controle de potência. Sistema de ajuste de altitude para diversas regiões. 1.600 Watts, Autoclave: dimensões 38 x 38 x 55 cm (L x A x P) / Câmara: 25 x 43 cm (D x P), dimensões da bandeja, 19 x 1,2 x 38 cm (tamanho único), 26,8 Kg. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	2	R\$ 9.590,00	R\$ 19.180,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 33 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 75.784,18

GRUPO/LOTE 34 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
229.	629207	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de Instrumentais com cerdas em Nylon com no mínimo 3 fileiras e aproximadamente 18,5 Cm	Unidades	60	R\$ 38,45	R\$ 2.307,00
230.	481977	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de instrumentais com cerdas em Aço inox e cabo em plástico antiderrapante de aproximadamente 175 mm x 35 mm.	Unidades	60	R\$ 14,70	R\$ 882,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 34 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 3.189,00

GRUPO/LOTE 35 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
231.	Não Localizado	RESPIRADOR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, em elastômero atóxico, cor preta, uma válvula de inalação, encaixe tipo rosca para os filtros químicos e/ou mecânicos, acoplada com conjunto de filtros respiratórios, para	Unidades	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00



		proteção individual contra gases, vapores e partículas, corpo em EPDM, de tamanho universal, com duas abas de vedação, visor confeccionado de policarbonato, amplo campo de visão, resistente a impactos, visor com abraçadeiras em plástico ABS. Fixação do respirador ao rosto através de um tirante com 5 pontos de fixação, com rápida colocação ou retirada. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação				
232.	Não Localizado	FILTRO COMBINADO NBR 13696, vapor orgânico classe 2P2 SI 5000 ppm tipo 900 A2P2. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	4	R\$ 40,92	R\$ 163,68
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 35 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 2.263,68

GRUPO/LOTE 36 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
233.	601887	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL para motoqueiro, numeração a combinar, viseira em policarbonado / cristal, engate rápido, casco em ABS, On Road, uso cidade, faixa retro flexíveis, com preta, botão lateral para abertura automática, certificado pelo inmetro, segundo as normas de segurança do DETRAN. Tamanho de numero 58. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	3	R\$ 229,50	R\$ 688,50
234.	601887	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL para motoqueiro, numeração a combinar, viseira em policarbonado / cristal, engate rápido, casco em ABS, On Road, uso cidade, faixa retro flexíveis, com preta, botão lateral para abertura automática, certificado pelo inmetro, segundo as normas de segurança do DETRAN. Tamanho de numero 60. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 36 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 1.168,50

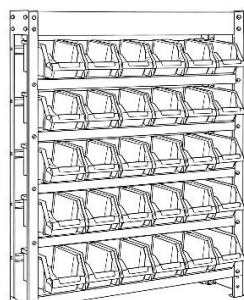
GRUPO/LOTE 37 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
235.	331178	GELADEIRA DOMÉSTICA DE UMA PORTA na cor branca, com capacidade mínima para 260 litros, com congelador, controle de temperatura internos e função degelo, dotada de, no mínimo, três prateleiras. 220 volts.	Unidades	12	R\$ 3.190,00	R\$ 38.280,00
236.	606544	CAIXA TÉRMICA produzida em material de alta resistência. Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico. Tampa removível. Capacidade de, no mínimo, 25 litros.	Unidades	23	R\$ 219,90	R\$ 5.057,70
237.	238197	TERMÔMETRO VACINA - DIGITAL para controle de temperatura de uso interno e externo, confeccionado em plástico resistente, com função momento máxima e mínima, escala em graus Celsius e temperatura interna de -10°C a +60°C e externa de -50°C a +70°C, dois visores de cristal líquido e três dígitos. Com capacidade de memorizar as temperaturas, comandos individuais, cabo com ponta inoxidável de três metros.	Unidades	105	R\$ 271,92	R\$ 28.551,60
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 37 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº						R\$



123/2006 e suas alterações	71.889,30
----------------------------	-----------

GRUPO/LOTE 38 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
238.	Não localizado	PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO POLIETILENO ADULTO 300KG para transporte manual de vítimas de acidentes terrestre, resgate em água e em alturas. Confeccionada em polietileno com alta resistência a impactos, com capacidade para suportar vítimas com peso de até 300kg, translúcida que permita o uso em aparelhos de raio X e Ressonância Magnética. Deve possuir aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima, três cintos de imobilização para garantir a segurança e integridade física da vítima durante o seu transporte além de imobilizar de cabeça headblock. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	23	R\$ 2.704,00	R\$ 62.192,00
239.	456412	AMBÚ ADULTO COM BALÃO em silicone translúcido autoclavável nas opções adulto (1600ml). Máscara facial adulto e infantil em silicone. Válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	29	R\$ 132,00000	R\$ 3.828,00
240.	456413	AMBÚ INFANTIL COM BALÃO com balão em silicone translúcido autoclavável nas opções infantil (500ml). Máscara facial adulto e infantil em silicone. Válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	29	R\$ 119,99000	R\$ 3.479,71
241.	627158	COLAR CERVICAL PARA EVITAR O TRM (Traumatismo Raqui Medular), regulável para quatro tamanhos: PP, P, M e G, em uma única peça. Confeccionado em polietileno de alta densidade, revestido com espuma macia tipo EVA, fechado com velcro de 50mm. Na parte posterior deve possuir abertura para palpação e ventilação da nuca. Na parte da frente, possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	23	R\$ 568,50	R\$ 13.075,50
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 38						R\$ 82.575,21

GRUPO/LOTE 39 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
242.	378369	ESTANTE MONTÁVEL PARA BINS: confeccionada em chapa de aço resistente de espessura mínima de 1,0mm. Pintura eletrostática na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 150 x 100 x 34cm (A x L x P).	Unidades	35	R\$ 1.246,00	R\$ 43.610,00



Desenho técnico

243.	378369	BINS NÚMERO 04 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins 04: 100 x 130 x 210 mm (A x L x P).	Unidades	1000	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
244.	378369	BINS NÚMERO 05 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins 05: 120 x 144 x 243mm (A x L x P).	Unidades	500	R\$ 5,88	R\$ 2.940,00
245.	378369	BINS NÚMERO 06 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins número 06: 149 x 177 x 270mm (A x L x P).	Unidades	500	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00
246.	378369	BINS NÚMERO 08 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins número 08: 190 x 320 x 430mm (A x L x P).	Unidades	100	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 39- EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 55.750,00

GRUPO/LOTE 40 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
247.	613999	BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL com capacidade de 150Kg. Com alimentação por bateria CR2032. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	27	R\$ 320,00	R\$ 8.640,00
248.	449715	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro fundido na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 200 kg, frações de 100 g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	22	R\$ 3.024,02	66.528,44
249.	449716	BALANÇA PARA OBESO, digital, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 300Kg, frações de 100g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	20	R\$ 5.310,98	106.219,60



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

250.	616614	BALANÇA PEDIÁTRICA, digital, capacidade para 15Kg, frações de 5g, concha anatômica para acomodar o bebê, com alimentação elétrica de 220 volts. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	18	R\$ 4.300,00	77.400,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 40 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 258.788,04

GRUPO/LOTE 41- COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
251.	613999	BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL com capacidade de 150Kg. Com alimentação por bateria CR2032	Unidades	13	R\$ 320,00	R\$ 4.160,00
252.	449715	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro fundido na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 200 kg, frações de 100 g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	6	R\$ 3.024,02	18.144,12
253.	449716	BALANÇA PARA OBESO, digital, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 300Kg, frações de 100g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	6	R\$ 5.310,98	31.865,88
254.	616614	BALANÇA PEDIÁTRICA, digital, capacidade para 15Kg, frações de 5g, concha anatômica para acomodar o bebê, com alimentação elétrica de 220 volts. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	6	R\$ 4.300,00	25.800,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 41 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 79.970,00

GRUPO/LOTE 42 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
255.	627603	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL - Display de 5" ou superior, com monitoramento de FC, FR, SpO2, ECG. Bateria recarregável com autonomia mínima de 2h. Registro ANVISA. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	19	R\$ 12.950,00	246.050,00
256.	615327	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA portátil e alimentado por bateria, destinado a atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da RCP. Recarga por meio da rede elétrica de 220 volts, com alça para transporte incorporada ao	Unidades	21	R\$ 14.162,79	R\$ 297.418,59



		gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada. Bateria de longa duração com no mínimo 10 horas consecutivas de monitoramento ou até 200 choques de 120 a 200 joules. Deve possuir aviso sonoro e luminoso de nível baixo de bateria, que ainda permite até 20 minutos de monitoramento ou 15 choques adicionais, com o objetivo de assegurar tempo para substituição. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação				
257.	432482	ELETROCARDÍOGRAFO DIGITAL com 12 Canais ECG, Tela LCD de 8 Polegadas colorida. Indicação de qualidade de sinal codificada por cores; Capacidade de armazenar 800 gravações de ECG; Impressão estendida quando a arritmia é detectada; suporta leitor de código de barras linear 2D; Suporta impressora externa via porta USB. Acompanha: Cabo ECG, Pacote de eletrodos, Rolo de papel, Fonte elétrica 220volts e cabo de energia, Bateria, Manual em português, Cabo10Vias, Jogo Clip, Jogo Pera e 12 derivações. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	12	R\$ 16.900,00	R\$ 202.800,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 42 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 746.268,59

GRUPO/LOTE 43 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
258.	627603	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL - Display de 5" ou superior, com monitoramento de FC, FR, SpO2, ECG. Bateria recarregável com autonomia mínima de 2h. Registro ANVISA. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	2	R\$ 12.950,00	25.900,00
259.	615327	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA portátil e alimentado por bateria, destinado a atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da RCP. Recarga por meio da rede elétrica de 220 volts, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada. Bateria de longa duração com no mínimo 10 horas consecutivas de monitoramento ou até 200 choques de 120 a 200 joules. Deve possuir aviso sonoro e luminoso de nível baixo de bateria, que ainda permite até 20 minutos de monitoramento ou 15 choques adicionais, com o objetivo de assegurar tempo para substituição. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	2	R\$ 14.162,79	R\$ 28.325,58
260.	432482	ELETROCARDÍOGRAFO DIGITAL com 12 Canais ECG, Tela LCD de 8 Polegadas colorida. Indicação de qualidade de sinal codificada por cores; Capacidade de armazenar 800 gravações de ECG; Impressão estendida quando a arritmia é detectada; suporta leitor de código de barras	Unidades	1	R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

		linear 2D; Suporta impressora externa via porta USB. Acompanha: Cabo ECG, Pacote de eletrodos, Rolo de papel, Fonte elétrica 220volts e cabo de energia, Bateria, Manual em português, Cabo10Vias, Jogo Clip, Jogo Pera e 12 derivações. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação				
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 43 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 71.125,58

GRUPO/LOTE 44 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
261.	478109	PROTETOR SOLAR 200ml FPS 70 UVA+UVB BALANCEADO, aprova d'água por no mínimo 2 horas, tempo longo de hidratação, foto estável, Dermatologicamente testado, proteção contra queimaduras solares. Embalagem aproximadamente 200ml.	Unidades	260	R\$ 118,08	R\$ 30.700,80
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 44 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 30.700,80

GRUPO/LOTE 45 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
262.	411072	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. Equipamento deve possuir travamento pneumático com movimentação na horizontal e vertical, a unidade de água deve acompanhar os movimentos de descida e subida da cadeira. CADEIRA: Base com debrum antiderrapante que dispense fixação no piso; estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi; sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço; capacidade de elevação de até 200kg; caixa de ligação integrada; o botão ON/OFF (liga/desliga) deverá estar localizado na lateral da base da cadeira; braço de apoio para o paciente rebatível 90°; sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts; tensão de alimentação 220V 50/60Hz; encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca; consultório ambidestro. PEDAL: pedal tipo joystick; comando multifuncional acionando cadeira e refletor, movimentos de elevação e inclinação acionando cadeira e refletor; movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados; opção "volta à zero" para retornar à posição inicial diretamente; desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla "voltar a zero"; proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente. EQUIPO: produzido em ABS injetado; braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo; seringa tríplice: bico giratório, removível e autoclavável; mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis; suporte das pontas: com acionamento pneumático individual; tampo de inox removível para facilitação de limpeza e resistência à corrosão; puxador bilateral; Terminais do equipo: 01 seringa tríplice, 01 terminal de alta rotação; 1 terminal de baixa rotação. UNIDADE DE ÁGUA: Produzido em ABS injetado; Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos; Filtro de detritos localizado	Unidades	9	R\$ 43.495,00	R\$ 391.455,00



		na base da cadeira; Sistema de regulagem da vazão da água; Reservatórios translúcidos de no mínimo 1000 ml para: água das peças de mão, seringa tríplice; Unidade de água e cuba rebatível em 90°; Temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos); Terminal Sugador Venturi; Terminal Sugador Bomba de Vácuo. REFLETOR: Monofocal para uso odontológico com sistema óptico com 1 LED; Espelho multifacetado com tratamento multicoating; Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente; Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATORIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
263.	411072	Consultório Odontológico Portátil projetado para atendimento odontológico em locais onde não disponha de equipamento fixos como em atendimento domiciliar, projetos sociais e ambientes de difícil acesso. Fabricado em uma caixa militar tipo mala, feita de material leve e resistente contendo rodízios e alças para facilitar o transporte. Compressor de Ar Integrado: Possuir compressor de ar integrado devendo ser isento de óleo para garantir a qualidade do ar comprimido e operando em um nível de ruído super silencioso. Tanque em Aço Inoxidável com capacidade de armazenamento de no mínimo 7 litros. Controle de Velocidade pelo Pedal para permitir o ajuste de velocidade das ponteiros, de água e ar com baixa e alta velocidade; Válvula de Controle do Fluxo de Sucção; Manômetro Visível para referenciar a pressão de ar nas ponteiros. Interruptores de Liga/Desliga separados para a garrafa de água e a sucção. Acessórios Inclusos: Sugador; Seringa Tríplice (soprador de ar e jato de água); Conexão para Caneta de Alta Rotação (tipo Borden 2 vias); Conexão para Caneta de Baixa Rotação (tipo Borden 2 vias); Pedal para Acionamento. Especificações Técnicas: Tensão de Alimentação 220V; Frequência de 60 Hz; Dimensões aproximadas do Produto de 435 x 300 x 605 mm (C x L x A); Peso do Produto variando entre 20,0 e 25,0kg; Compressor com capacidade mínima de 7 litros; Potência do Compressor: 550 W (3/4 HP); Pressão de Operação do Compressor entre 0,5 MPa (5,1 Kgf/cm ²) (72 Libras/PSI) e 0,8 MPa (8,16 Kgf/cm ²) (116 Libras/PSI). Pressão de Alta Rotação variando de 0,2 MPa (2,1 Kgf/cm ²) (30 Libras/PSI) a 0,4 MPa (4,2 Kgf/cm ²) (60 Libras/PSI); Vazão do Compressor de aproximadamente 6,2 PCM (PES); Deslocamento de Ar do Compressor de aproximadamente 175 L/min; Garantia do fabricante de no mínimo 1 ano. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATORIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	3	R\$ 18.347,00	R\$ 55.041,00
264.	422344	CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio que suporta até 250 kg; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas, compactas e de fácil ajuste de operação; Braços anatômicos; Luz de LED de alta potência, alto brilho, longa vida útil e baixo aquecimento; Regulagem da altura de assento e angulação de encosto; Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos /ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Itens Inclusos: Bolsas de transporte em Nylon; Cadeira de atendimento; Foco Odontológico em Led de alta potência; Cuspideira integrada; Bandeja para equipamentos e	Unidades	2	R\$ 21.868,00	R\$ 43.736,00



	instrumentos. Especificações Técnicas: Peso suportado: 250 Kg; Alimentação da luz de LED: 12 Vdc; Capacidade de resíduo: 1 L; Ângulo do Encosto: 110 a 175 Graus; Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Dimensões da cadeira aberta: 1600 x 710 x 1400 mm (C x L x A); Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Peso do produto embalado: 24 Kg; Garantia: 1 ano. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 45 – AMPLA PARTICIPAÇÃO					R\$ 490.232,00

GRUPO/LOTE 46 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
265.	411072	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. Equipamento deve possuir travamento pneumático com movimentação na horizontal e vertical, a unidade de água deve acompanhar os movimentos de descida e subida da cadeira. CADEIRA: Base com debrum antiderrapante que dispense fixação no piso; estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi; sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço; capacidade de elevação de até 200kg; caixa de ligação integrada; o botão ON/OFF (liga/desliga) deverá estar localizado na lateral da base da cadeira; braço de apoio para o paciente rebatível 90º; sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa tensão com 24 volts; tensão de alimentação 220V 50/60Hz; encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca; consultório ambidestro. PEDAL: pedal tipo joystick; comando multifuncional acionando cadeira e refletor, movimentos de elevação e inclinação acionando cadeira e refletor; movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados; opção "volta à zero" para retornar à posição inicial diretamente; desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla "voltar a zero"; proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente. EQUIPO: produzido em ABS injetado; braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo; seringa tríplex: bico giratório, removível e autoclavável; mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis; suporte das pontas: com acionamento pneumático individual; tampo de inox removível para facilitação de limpeza e resistência à corrosão; puxador bilateral; Terminais do equipo: 01 seringa tríplex, 01 terminal de alta rotação; 1 terminal de baixa rotação. UNIDADE DE ÁGUA: Produzido em ABS injetado; Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos; Filtro de detritos localizado na base da cadeira; Sistema de regulagem da vazão da água; Reservatórios translúcidos de no mínimo 1000 ml para: água das peças de mão, seringa tríplex; Unidade de água e cuba rebatível em 90º; Temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos); Terminal Sugador Venturi; Terminal Sugador Bomba de Vácuo. REFLETOR: Monofocal para uso odontológico com sistema óptico com 1 LED; Espelho multifacetado com tratamento multicoating; Dupla proteção	Unidades	1	R\$ 43.495,00	R\$ 43.495,00



		do espelho, em material resistente, transparente; Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATORIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
266.	422344	ONTOLÓGICA PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio que suporta até 250 kg; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas, compactas e de fácil ajuste de operação; Braços anatômicos; Luz de LED de alta potência, alto brilho, longa vida útil e baixo aquecimento; Regulagem da altura de assento e angulação de encosto; Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos /ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Itens Inclusos: Bolsas de transporte em Nylon; Cadeira de atendimento; Foco Odontológico em Led de alta potência; Cuspideira integrada; Bandeja para equipamentos e instrumentos. Especificações Técnicas: Peso suportado: 250 Kg; Alimentação da luz de LED: 12 Vdc; Capacidade de resíduo: 1 L; Ângulo do Encosto: 110 a 175 Graus; Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Dimensões da cadeira aberta: 1600 x 710 x 1400 mm (C x L x A); Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Peso do produto embalado: 24 Kg; Garantia: 1 ano DOCUMENTAÇÃO OBRIGATORIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	1	R\$ 21.868,00	R\$ 21.868,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 46 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 65.363,00

GRUPO/LOTE 47 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
267.	410027	SELADORA DE PAPEL, dotada de cortador de bobinas com guilhotina e suporte para troca rápida de bobinas. Painel digital com controlador de temperatura até 300° C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro; Permitir selagem de bobinas de até 30 cm de largura com espessura de selagem de 13 mm. Seladora específica para rolos papel grau cirúrgico e polipropileno/BOPP; Sistema de corte, com 30 cm de largura e com faca de duplo corte; Dimensões aproximadas (L x P x A): 400 mm x 400 mm x 200 mm; Largura da Solda: 13 mm; Potência: 200 Watts; Voltagem: 220 volts, - 60 Hz; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATORIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação .	Unidades	27	R\$ 4.110,80	R\$ 110.991,60
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 47 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 110.991,60

GRUPO/LOTE 48 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
268.	410027	SELADORA DE PAPEL, dotada de cortador de bobinas com guilhotina e suporte para troca rápida de bobinas. Painel digital com controlador de temperatura até 300° C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro; Permitir selagem de bobinas de até 30 cm de largura com espessura de selagem de 13 mm. Seladora específica para rolos papel grau cirúrgico e	Unidades	19	R\$ 4.110,80	R\$ 78.105,20



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

	polipropileno/BOPP; Sistema de corte, com 30 cm de largura e com faca de duplo corte; Dimensões aproximadas (L x P x A): 400 mm x 400 mm x 200 mm; Largura da Solda: 13 mm; Potência: 200 Watts; Voltagem: 220 volts, - 60 Hz; DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.				
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 48 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações					R\$ 78.105,20

GRUPO/LOTE 49 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
269.	58785	CILINDRO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL com válvula reguladora e fluxômetro de aço na cor verde com capacidade para 16 litros, com regulador, manômetro e fluxômetro. obrigatoriamente acompanhado de carrinho para transporte. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado , contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	23	R\$ 3.384,50	R\$ 77.843,50
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 49 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						R\$ 77.843,50

GRUPO/LOTE 50 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
270.	58785	CILINDRO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL com válvula reguladora e fluxômetro de aço na cor verde com capacidade para 16 litros, com regulador, manômetro e fluxômetro. obrigatoriamente acompanhado de carrinho para transporte. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação	Unidades	6	R\$ 3.384,50	R\$ 20.307,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 50 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 20.307,00

GRUPO/LOTE 51 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
271.	150895	CAMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - Equipamento específico para conservação de imunobiológicos, tipo vertical. Capacidade para 300 litros. Sistema de comando digital microprocessado, operando na faixa de temperatura entre +2°C a +8°C, em chapas de aço inoxidável, na cor branca. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de deslizantes gavetas (05 a 07) construídas totalmente em aço inoxidável. Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída no gabinete interno dotado de gavetas em aço inoxidável e luz interna. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Sistema de refrigeração livre de CFC, dispondo de controlador de temperatura com indicador visual e alarme audiovisual. Funcionamento em 220 volts com estabilizador compatível. Sistema de emergência para falta de energia	Unidades	5	R\$ 23.335,90	R\$ 116.679,50



	elétrica com autonomia de funcionamento de no mínimo 24 horas. Deve possibilitar total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora à distância para falta de energia elétrica comercial. Registrador gráfico de temperatura contínua de 7 dias. Saída serial / data logger, para total controle dos produtos com acompanhamento através de gráficos por computador. Porta de vidro com sistema antiembaçante, com vedação de borracha e fechamento magnético. Equipada com sistema de rodízios com freio diagonal. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável. Apresentar prova de regularidade perante a Anvisa, de que o equipamento está em conformidade com a RDC 197/2017, art. 10, § 2º. Devendo acompanhar manual em português. Garantia mínima de 24 meses a contar da data de recebimento. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.				
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 51 – AMPLA PARTICIPAÇÃO					R\$ 116.679,50

GRUPO/LOTE 52– COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
272.	150895	CÂMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - Equipamento específico para conservação de imunobiológicos, tipo vertical. Capacidade para 300 litros. Sistema de comando digital microprocessado, operando na faixa de temperatura entre +2°C a +8°C, em chapas de aço inoxidável, na cor branca. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de deslizantes gavetas (05 a 07) construídas totalmente em aço inoxidável. Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída no gabinete interno dotado de gavetas em aço inoxidável e luz interna. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Sistema de refrigeração livre de CFC, dispondo de controlador de temperatura com indicador visual e alarme audiovisual. Funcionamento em 220 volts com estabilizador compatível. Sistema de emergência para falta de energia elétrica com autonomia de funcionamento de no mínimo 24 horas. Deve possibilitar total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora à distância para falta de energia elétrica comercial. Registrador gráfico de temperatura contínua de 7 dias. Saída serial / data logger, para total controle dos produtos com acompanhamento através de gráficos por computador. Porta de vidro com sistema antiembaçante, com vedação de borracha e fechamento magnético. Equipada com sistema de rodízios com freio diagonal. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável. Apresentar prova de regularidade perante a Anvisa, de que o equipamento está em conformidade com a RDC 197/2017, art. 10, § 2º. Devendo acompanhar manual em português. Garantia mínima de 24 meses a contar da data de recebimento. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de qualquer dos documentos implica desclassificação.	Unidades	2	R\$ 23.335,90	R\$ 46.671,80



VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 52 – COTA RESERVADA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações	R\$ 46.671,80
---	---------------

GRUPO/LOTE 53 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
273.	Não Localizado	MÁQUINA DE BORRIFAÇÃO RESIDUAL DE 20 LITROS conhecida como Pulverizador Costal Simétrico, possui um sistema de filtragem progressivo em 4 pontos (tanque, bomba, cabo de válvula e bico) para evitar entupimentos e garantir uma aplicação mais limpa e preciosa. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00

VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 53 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações	R\$ 1.800,00
--	--------------

GRUPO/LOTE 54- EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
274.	456385	EXTINTOR DE PÓ 4KG ABC, VALIDADE DA CARGA 1 ANO A PARTIR DA DATA DE COMPRA, COM SELO DO INMETRO, NA COR: Vermelho, Comprimento 20 centímetros, Largura 20 centímetros, Altura 65 centímetros Dimensões do produto 20 x 20 x 65 cm	Unidades	40	R\$ 281,24	R\$ 11.249,60

VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 54 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações	R\$ 11.249,60
--	---------------

GRUPO/LOTE 55 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
275.	Não Localizado	ESTENSÍOMETRO - Kit composto por seis monofilamentos de nylon calibrados, cada qual confeccionado para exercer força padronizada sobre a pele ao serem pressionados perpendicularmente até o ponto de curvatura. Os filamentos devem estar codificados por cores distintas e organizados em suporte ergonômico, visando facilitar o manuseio e a identificação visual rápida dos níveis de força. Intervalo de força exercida pelos monofilamentos: Faixa de pressão entre 0,05 g e 300 g, distribuída entre 6 níveis padronizados de sensibilidade, conforme preconizado pelo Ministério da Saúde e protocolos internacionais. Componentes mínimos do kit: Monofilamento de 0,05 g (cor violeta ou lilás); Monofilamento de 0,2 g (cor vermelho); Monofilamento de 2,0 g (cor azul); Monofilamento de 4,0 g (cor violeta); Monofilamento de 10 g (cor laranja); Monofilamento de 300 g (cor magenta ou rosa escuro). Demais características técnicas: Cada monofilamento deve estar individualmente calibrado com tolerância máxima de 10%; Os filamentos devem ser confeccionados em nylon de alta durabilidade, resistente a deformações; Os suportes devem ser confeccionados em material lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; O kit deve ser acondicionado em estojo rígido ou bolsa protetora, com divisórias internas e identificação dos níveis de sensibilidade; A calibração dos monofilamentos deve obedecer aos padrões internacionais de avaliação da sensibilidade tátil (ex: Semmes-Weinstein ou equivalente). DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Registro ANVISA vigente (apresentar na fase de julgamento) e Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta de	Unidades	100	R\$ 462,04	R\$ 46.204,00



qualquer dos documentos implica desclassificação.

VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 55 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações **R\$ 46.204,00**

GRUPO/LOTE 56 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
276.	601097	KIT BATERIA RECARREGÁVEL 9V COM CARREGADOR - Kit composto por baterias recarregáveis e carregador compatível. Características mínimas: 02 baterias recarregáveis de 9V tipo Ni-MH, capacidade mínima 250 mAh; 01 carregador automático bivolt (100-240V), com proteção contra sobrecarga; Indicação luminosa de carga; Tempo de recarga: até 8 horas; Certificação INMETRO.	kits	3	R\$ 78,00	R\$ 234,00

VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 56 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações **R\$ 234,00**

GRUPO/LOTE 57 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
277.	422664	CADEIRA DE RODAS com estrutura rígida em aço pulverizado, com capacidade para 220 kg, com: apoios de braço com suporte auxiliar; apoios de pés dobráveis (para cima); alças para empurrar; trava central acionada por toque; rodas anti-inclinação; suporte para O2; manobrabilidade da roda de grandes dimensões; peças não removíveis. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação.	Unidades	11	R\$ 1.986,80	R\$ 21.854,80

VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 57 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações **R\$ 21.854,80**

GRUPO/LOTE 58 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
278.	601887	CENTRÍFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA, destinada ao preparo e concentração de amostras de água para análise microscópica, com capacidade mínima para 8 tubos de 15 mL (ou 4 x 50 mL) e adaptadores para tubos de 2 mL, 15 mL e 50 mL, velocidade ajustável entre 300 e 6 000 rpm (RCF mínima de 2 000 xg), display digital com indicação de tempo e velocidade, timer programável, tampa com trava de segurança que impeça abertura durante o funcionamento, sistema de detecção de desbalanceamento, rotor de ângulo fixo em material resistente à corrosão, alimentação bivolt automática, nível de ruído compatível com uso laboratorial, fornecida calibrada e acompanhada de certificado de calibração rastreável, manual em português, garantia mínima de 12 meses, treinamento técnico ao operador e assistência técnica no território nacional, em conformidade com a NR-12 e com os princípios da Lei nº 14.133/2021, admitindo-se produtos equivalentes que atendam integralmente às especificações técnicas e de segurança.	Unidades	2	R\$ 6.057,56	R\$ 12.115,12

VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 58 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações **R\$ 12.115,12**

GRUPO/LOTE 59 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
----	-----------------	-----------	------------	--------	----------------	-------------



			Medida			
279.	614779	GARROTE TUBO DE LÁTEX AMARELO, dimensões 4 x 10 x 6 cm para administração de medicamentos facilitando o acesso venoso. Intensidades de resistência 203, 5m de comprimento;	Unidades	51	R\$ 23,44	R\$ 1.195,44
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 59 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 1.195,44

GRUPO/LOTE 60 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
280.	480088	LUPA ESTEREOSCÓPIO PARA CIRCUITO ELETRÔNICO VISUALIZAÇÃO LED, cabeçote inclinado de 45 graus, 360 graus de rotação; - Focagem controlada por um mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados.- Pinça para fixação de amostras.- Alimentação bivolt; Cabeçote binocular e objetiva de aumento 2x e 4x. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ITEM: Catálogo Técnico atualizado, contendo marca, modelo e características do produto, a falta deste documento implica desclassificação	Unidades	1	R\$ 2.885,00	R\$ 2.885,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 60 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 2.885,00

GRUPO/LOTE 61 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
281.	Não Localizado	BANDEJA DE PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, nas dimensões: Retangular, Comprimento x Largura x Altura: 30.3 cm x 22.1 cm x 7.5 cm, 3litros.	Unidades	100	R\$ 27,20	R\$ 2.720,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 61 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 2.720,00

GRUPO/LOTE 62 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
282.	239612	ESCADA PARA USO HOSPITALAR, estrutura em aço tubular pintada na cor branca, com 2 degraus, piso de borracha antiderrapante, cinta em aço inoxidável em torno dos degraus e pés com ponteira de borracha.	Unidades	28	R\$ 147,99	R\$ 4.143,72
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE 62 – EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 4.143,72

GRUPO/LOTE 63 - EXCLUSIVA P/ ME/EPP - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
Nº	Código Catálogo	Descrição	Unidade De Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
283.	629937	COLCHONETE DE GINASTICA 90 x 40 x 3 D-23, na cor preta.	Unidades	60	R\$ 183,15	R\$ 10.989,00
VALOR ESTIMADO DO GRUPO/LOTE EXCLUSIVA P/ ME/EPP 63 - Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						R\$ 10.989,00

VALOR TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO

R\$ 6.648.374,46

1.4. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

1.4.1. Critério de julgamento: **MENOR PREÇO POR LOTE.**

1.4.2. Não havendo vencedor para a cota exclusiva a ME/EPP, esta poderá ser adjudicada, aos licitantes remanescentes, diante de sua recusa, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.



1.4.3. A proposta final consolidada não poderá conter valores unitários superiores ao estimado pela Administração, sob pena de desclassificação sumária, independentemente do valor total do respectivo lote, devendo os arrematantes readequarem os valores dos itens que compõem o respectivo lote, ao seu valor arrematado, de forma que não ultrapassem os valores constantes neste Termo de Referência, o qual será parte integrante do Edital.

1.4.4. 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.

1.4.5. A escolha do critério de julgamento "menor preço por grupo" para a contratação de empresas para o fornecimento dos bens ou produtos, pode ser justificado por motivos conforme a seguir:

1.4.6. O fracionamento em itens é a regra geral das contratações públicas sempre que assim for tecnicamente viável, a fim de se aumentar a competitividade pela ampla participação de licitantes. Todavia, no presente caso, identifica-se a existência de itens de características semelhantes, em geral fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividades. O agrupamento desses itens em lotes será mais atrativo por gerarem maior valor de contratação futura; possibilitar maior economia de escala com a redução de preços por parte das licitantes em razão de maior volume de negócios; poderá ainda diminuir as chances de desinteresse dos licitantes por itens não tão atrativos por conta de baixo valor.

Para este caso foi necessário justificadamente a distribuição dos itens em grupo. Importante frisar que este tipo de julgamento por grupo além de todas as vantagens acima elencadas, também pode trazer uma maior economicidade, tanto quanto se fosse por itens isolados, já que o sistema onde ocorrerá a licitação permite a disputa item a item, pois o julgamento será por grupo de itens, então a licitação terá lance para todos os itens que compõem os dois grupos.

1.5. DA APRESENTAÇÃO DO REGISTRO ANVISA

1.5.1. Na fase de julgamento das propostas e análise dos documentos do produto ofertado, será obrigatória a apresentação do número de Registro ou Cadastro vigente na ANVISA, conforme classificação do produto de acordo com a legislação sanitária aplicável (Lei nº 6.360/1976; Decreto nº 8.077/2013; RDC nº 185/2001, atualizada pela RDC nº 546/2021; RDC nº 197/2017; e demais normas vigentes).

1.5.2. A existência do registro/cadastro válido será tratada como condição de aceitabilidade da proposta, nos termos do art. 42 da Lei nº 14.133/2021. Será desclassificada a proposta cujo produto não possua registro/cadastro regular ou que se encontre com situação "cancelado", "suspense", "vencido" ou "não encontrado" na base de dados da ANVISA.

1.5.3. A Administração conferirá, de ofício, a autenticidade e vigência da informação por meio de consulta ao Banco de Produtos da ANVISA (consultável online), sem prejuízo da apresentação pelos licitantes dos documentos exigidos.

1.5.4. Para produtos com registro em processo de revalidação dentro do prazo legal, poderá ser aceita a apresentação de Protocolo de Petição de Renovação emitido pela ANVISA, desde que atendidas as condições da RDC aplicável.

1.5.5. A exigência aplica-se exclusivamente aos itens previstos no Termo de Referência como produtos para saúde, de acordo com sua classe de risco e regulamentação da ANVISA

1.5.6. Itens que precisam de Registro Anvisa vigente com base na RDC 185/2001 (atualizada pela RDC 546/2021) e no Banco de Produtos da Anvisa:

- ◊ Equipamentos de suporte à vida e terapia;
- ◊ Esterilização / controle de infecção;
- ◊ Diagnóstico e monitoramento;
- ◊ Conservação de insumos de saúde;
- ◊ Acessórios de equipamentos médicos;
- ◊ Dispositivos de imobilização / emergência;



- ◊ **Materiais antropométricos com função médica;**
- ◊ **Instrumentais cirúrgicos/odontológicos** (classe I ou II, cadastro/registro obrigatório);
- ◊ **Dispositivos auxiliares / suporte a diagnóstico;**
- ◊ **Equipamentos odontológicos de uso ativo** (registro obrigatório);
- ◊ **Proteção radiológica;**

1.5.7. A exigência de apresentação do registro/cadastro ANVISA na fase de julgamento da proposta fundamenta-se nos seguintes motivos:

a. Conformidade sanitária obrigatória

Produtos médicos, equipamentos eletromédicos, dispositivos diagnósticos, materiais odontológicos e demais produtos sujeitos à vigilância sanitária somente podem ser fabricados, importados, comercializados ou utilizados no País após regularização sanitária, nos termos da Lei nº 6.360/1976 e da RDC nº 185/2001/RDC nº 546/2021.

Exigir registro ANVISA não é um requisito editalício arbitrário, mas sim garantia mínima de que o produto:

- é permitido para comercialização no Brasil;
- foi avaliado quanto à segurança, eficácia e desempenho;
- possui rastreabilidade e controle sanitário;
- não constitui risco à saúde pública.

b. Enquadramento legal como “prova de qualidade” – Art. 42 da Lei 14.133/2021

O art. 42 da Lei 14.133/21 permite que o edital exija “prova de qualidade” do produto ofertado, mediante documentos emitidos por órgão oficial competente.

O registro ANVISA atende exatamente essa definição.

Assim, tratá-lo como condição de aceitabilidade da proposta é juridicamente legítimo.

c. Proteção à saúde pública e à vida humana

Como esses bens serão utilizados em estabelecimentos de saúde, muitas vezes em situações críticas (diagnóstico, monitorização, emergência, atendimento odontológico, suporte ventilatório), a ausência de conformidade sanitária pode causar danos graves, expondo o gestor a responsabilização pessoal.

d. Inserção de produtos nas bases nacionais de referência de preços (BPS)

O Ministério da Saúde exige a inserção na bases nacionais de referência de preços (Banco de Preços em Saúde – BPS/MS) dos produtos quando se tratar de dispositivos médicos, materiais médico-hospitalares ou equipamentos regulados, para fins de padronização e rastreabilidade de itens. A exigência assegura a rastreabilidade sanitária, a conformidade com a legislação federal e a adequada comparação de preços e especificações entre sistemas oficiais, garantindo que o objeto contratado seja seguro, eficaz e devidamente regularizado.

1.5.8. Jurisprudências do TCU com entendimento aplicável à exigência de registro sanitário:

(A) Acórdão TCU nº 2.129/2021 – Plenário: “A exigência de requisitos técnicos restritivos só é válida quando houver demonstração clara de sua necessidade e proporcionalidade ao objeto pretendido.”

A Administração pode exigir registro ANVISA porque é requisito necessário, proporcional e obrigatório para a comercialização legal do produto.

(B) Acórdão TCU nº 898/2021 – Plenário: “A imposição de certificações ou exigências técnicas sem vinculação direta com o objeto ou sem justificativa técnica configura restrição indevida à competitividade.”



A exigência é válida, pois existe justificativa técnica e regulatória clara — ANVISA é o órgão federal competente e o registro é requisito legal obrigatório.

(C) Acórdão TCU nº 2.615/2022 – Plenário (Específico sobre ANVISA / produtos de saúde): “É legítima a exigência de comprovação de regularidade sanitária perante a ANVISA para fornecimento de produtos médicos, quando essa documentação for necessária à comprovação da adequação e segurança do bem ofertado.”

Confirma que a Administração pode exigir registro sanitário como condição para aceitar o produto.

(D) Manual de Licitações e Contratos do TCU – 2023 orienta expressamente: “Em contratações de produtos sujeitos à vigilância sanitária, é recomendável que o edital exija comprovação de registro vigente ou autorização do órgão regulador competente.”

Esse trecho legitima exatamente o que se está exigindo.

(E) Doutrina – Fiocruz / Direito Sanitário: “A ausência de registro sanitário impede a comercialização do produto e inviabiliza sua aquisição pela Administração Pública, sob pena de violação ao dever de proteção à saúde e ao risco sanitário.”

Fundamenta o dever do gestor de não adquirir produtos irregulares.

Assim, exigência de apresentação de registro ANVISA vigente na fase de julgamento da proposta é

- legal (Lei 6.360/1976, Lei 14.133/2021, RDCs aplicáveis);
- proporcional (restrita a produtos sujeitos à vigilância sanitária);
- necessária (garante segurança, eficácia e conformidade sanitária);
- juridicamente amparada por precedentes expressos do TCU; e
- compatível com o art. 42 da Lei 14.133/21 (prova de qualidade).

Tratando-se de ato plenamente possível e recomendável no TR/Edital como condição de aceitabilidade da proposta.

Desta forma, dos itens que deverão obrigatoriamente conter e apresentar o nº de Registro Anvisa válido, conforme exigências deste subitem, temos a composição dos seguintes **lotes/ grupos de itens: 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 32, 33, 38, 40, 41, 42, 43 e 44.**

1.6. DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO

1.6.1. Após encerrada a etapa de lances e definida a melhor oferta, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá, quando solicitado pelo pregoeiro via sistema, apresentar Catálogo oficial, Folder, Prospecto ou Ficha Técnica do produto/equipamento ofertado, emitido pelo fabricante, contendo todas as especificações técnicas necessárias para demonstração da aderência ao Termo de Referência.

1.6.2. A apresentação do catálogo terá a finalidade exclusiva de verificar a compatibilidade técnica do item ofertado com as especificações exigidas, não se tratando de documento de habilitação, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021 e da jurisprudência sedimentada do TCU (Acórdãos nº 1.793/2011-Plenário, nº 2.251/2015-Plenário e nº 3.108/2014-Plenário).

1.6.3. Caso o catálogo apresente especificações distintas das exigidas no Termo de Referência, ou não comprove a aderência, a proposta será desclassificada, convocando-se o próximo colocado, sucessivamente.

1.6.4. É facultado a qualquer interessado acompanhar, de forma transparente, a análise técnica dos catálogos pelo pregoeiro e equipe de apoio, sem prejuízo da celeridade da sessão pública.

Assim, dos itens que deverão obrigatoriamente conter e apresentar Catálogo oficial ou Ficha Técnica do produto/equipamento ofertado, conforme exigências deste subitem, serão os seguintes **lotes/ grupos de itens: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 57 e 60.**

1.7. Abaixo seguem os motivos e justificativas de cada equipamentos relativos a apresentação de Registro Anvisa e apresentação de Catálogo/ficha técnica nos moldes deste TR:

Nº	DESCRIÇÃO RESUMIDA	Exigência de Registro Anvisa?	Exigência de Apresentação de Catálogo?
1.	ARMÁRIO VITRINE	✗ Não. Não é produto para saúde segundo RDC 185/2001. É mobiliário hospitalar comum (sem função médica).	✗ Não. Item simples, sem risco sanitário, características claras e padronizadas. O TR já descreve medidas e material. Desnecessário exigir catálogo.
2.	BANCO GIRATÓRIO.	✗ Não. É mobiliário/equipamento hospitalar passivo, sem função de diagnóstico/terapia.	✗ Não. Item simples, observável pela descrição do TR. Catálogo é dispensável.
3.	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA	✗ Não. É mobiliário de apoio, não é classificado como produto médico.	✗ Não. Item simples, observável pela descrição do TR. Catálogo é dispensável.
4.	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE.	✗ Não. É mobiliário passivo, sem função terapêutica ativa.	✗ Não. Exigir apenas ficha técnica pois modelos variam em qualidade e resistência, porém não são produtos regulados
5.	CADEIRA DE RODAS	✗ Não.	✓ SIM. Justificativa: Grande variação entre marcas (resistência, certificação do aço, largura do assento, capacidade real de carga). Evita entrega de modelos inferiores. Prática consolidada em editais de saúde.
6.	CARRO DE CURATIVO	✓ SIM. É produto médico/hospitalar necessário registro para.	✓ SIM. Necessárias verificações das dimensões e demais especificações inerentes ao equipamento.
7.	ESCADA PARA USO HOSPITALAR	✗ Não.	✗ Não. Item extremamente simples. Catálogo não agrega informação relevante.
8.	ESTANTE MONTÁVEL PARA BINS	✗ Não.	✗ Não. Mobiliário simples. Não é produto para saúde. Medidas já especificadas no TR.
9.	BINS NÚMERO 04	✗ Não.	✗ Não. Medidas simples, produto padronizado. Sem necessidade de catálogo.
10.	HAMPER em aço inoxidável	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não. Mesmo sendo item inox, é padronizado e de especificação clara.
11.	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS	✓ SIM. É produto médico/hospitalar necessário registro para.	✓ SIM. Necessárias verificações das dimensões e demais especificações inerentes ao equipamento.
12.	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA BALANÇA INFANTIL	✓ SIM. É produto médico/hospitalar necessário registro para.	✓ SIM. Necessárias verificações das dimensões e demais especificações inerentes ao equipamento.
13.	MESA PARA EXAME CLÍNICO	✓ SIM. É produto médico/hospitalar necessário registro para.	✓ SIM. Necessárias verificações das dimensões e demais especificações inerentes ao equipamento.
14.	MESA GINECOLÓGICA	✓ SIM. É produto médico/hospitalar necessário registro para.	✓ SIM. Necessárias verificações das dimensões e demais especificações inerentes ao equipamento.
15.	MESA MAYO	✓ SIM. É produto médico/hospitalar necessário registro para.	✓ SIM. Necessárias verificações das dimensões e demais especificações inerentes ao equipamento.
16.	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL	✗ Não. Não é produto médico regulado. Apenas apoio mecânico.	✗ Não. Especificação simples e padronizada.
17.	GELADEIRA DOMÉSTICA DE UMA PORTA	✗ Não. Importante: só geladeiras de cadeia de frio de imunobiológicos possuem exigência específica (RDC 197/2017). Esta é geladeira doméstica, portanto não é equipamento médico.	✓ SIM. Justificativa: Equipamentos eletrodomésticos variam muito em capacidade, consumo, prateleiras, degelo, eficiência. Catálogo confirma o modelo comercial ofertado. Reduz risco de entrega inferior.
18.	CAIXA TÉRMICA	✗ Não. a menos que seja destinada à conservação de vacinas (cadeia de frio). Como o item não especifica uso para imunobiológicos, então não exige ANVISA.	✗ Não. Caixa térmica simples, cuja função não é médica. Especificação já define capacidade e material. Só exigiria catálogo se fosse caixa térmica para vacinas (A2, A3).



19.	ADIPÔMETRO - Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal	✓ SIM. É produto médico classe I (uso diagnóstico). Consta no Banco de Produtos ANVISA como dispositivo para avaliação clínica.	✓ SIM. Precisa demonstrar pressão constante da mola, graduação, tolerância. Modelos variam significativamente em qualidade. Catálogo + registro evita entrega de adipômetros recreativos (academia), que não são clínicos.
20.	AMBÚ ADULTO COM BALÃO em silicone translúcido	✓ SIM. Produto médico classe II (suporte ventilatório). Obrigatoriedade prevista na RDC 185/2001.	✓ SIM. Deve conter capacidade do balão, válvulas, máscaras, autoclavabilidade. Item crítico de emergência, precisão vital.
21.	AMBÚ INFANTIL COM BALÃO com balão em silicone	✓ SIM. Produto médico classe II (suporte ventilatório). Obrigatoriedade prevista na RDC 185/2001.	✓ SIM. Deve conter capacidade do balão, válvulas, máscaras, autoclavabilidade. Item crítico de emergência, precisão vital.
22.	AUTOCLAVE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 54 LITROS	✓ SIM. É produto médico classe II, categoria equipamento para esterilização a vapor. Código ANVISA: linha de Esterilizadores a Vapor (previsto na RDC 185/2001).	✓ SIM. Equipamento de alta complexidade, com programas, software, segurança, sensores. Necessário para validar: capacidade, temperatura, ciclos, alimentação, dimensões, acessórios.
23.	AUTOCLAVE CAPACIDADE 21 LITROS para esterilização a vapor	✓ SIM. É produto médico classe II, categoria equipamento para esterilização a vapor. Código ANVISA: linha de Esterilizadores a Vapor (previsto na RDC 185/2001).	✓ SIM. Equipamento de alta complexidade, com programas, software, segurança, sensores. Necessário para validar: capacidade, temperatura, ciclos, alimentação, dimensões, acessórios.
24.	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL	✓ SIM. Balanças clínicas sempre têm registro/cadastro ANVISA (classe I). Utilizadas em avaliação clínica, portanto enquadradas como produto médico ativo.	✓ SIM. Importante validar precisão, capacidade, alimentação e material. Evita que entreguem balanças domésticas (não permitidas para uso clínico).
25.	BALANÇA PARA OBESO, digital	✓ SIM. Registro ANVISA: ✓ SIM Mesma base do item anterior: é balança clínica.	✓ SIM. As de uso profissional têm normas específicas de precisão e resistência.
26.	BALANÇA PEDIÁTRICA, digital	✓ SIM. Balanças pediátricas são registradas/cadastradas como dispositivo médico classe I.	✓ SIM. Importante comprovar concha, precisão e faixa de leitura.
27.	BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL com capacidade de 150Kg	✓ SIM. Balanças são registradas/cadastradas como dispositivo médico classe I.	✓ SIM. Importante comprovar concha, precisão e faixa de leitura.
28.	CILINDRO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL com válvula reguladora e fluxômetro de aço na cor verde com capacidade para 16 litros, com regulador, manômetro e fluxômetro, obrigatoriamente acompanhado de carrinho para transporte.	✓ SIM. PARCIAL: Cilindro de aço Não é produto ANVISA (norma Inmetro / ABNT), NÃO TEM REGISTRO. Fluxômetro ✓ SIM (produto médico classe II). Exigir ANVISA para os componentes regulados. Regulador / manômetro ✓ SIM (dispositivo médico).	✓ SIM. Para verificar: vazão, compatibilidade roscas ABNT, pressão de trabalho, material do cilindro, segurança, acessórios inclusos.
29.	ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL com 12 Canais ECG, Tela LCD de 8 Polegadas colorida.	✓ SIM. (classe II – obrigatório) Equipamento médico ativo não implantável.	✓ SIM. Precisa demonstrar: tamanho da tela, armazenamento (800 exames), impressora, interfaces, acessórios. É item sensível e com alto risco de não conformidade.
30.	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO,	✓ SIM. Esfigmomanômetros são dispositivos médicos classe I (diagnóstico).	✓ SIM. Necessário comprovar qualidade do manômetro, escala, material da braçadeira.
31.	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO (MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL)	✓ SIM. Equipamento ativo de medição fisiológica.	✓ SIM. Essencial: precisão, validação clínica (AAMI/ESH), intervalo do braço, alimentação.
32.	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE OBESO,	✓ SIM. Equipamento ativo de medição fisiológica.	✓ SIM. Essencial: precisão, validação clínica (AAMI/ESH), intervalo do braço, alimentação. Importante validar dimensão da braçadeira de obeso.
33.	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO ANERÓIDE	✓ SIM. Dispositivo médico classe I.	✓ SIM. Confirmação da faixa de circunferência.



34.	ESTETOSCÓPIO para uso em adulto	✓ SIM. (classe I).	✓ SIM. Grande variação entre marcas; necessário validar material do auscultador e membrana.
35.	ESTETOSCÓPIO PARA USO PEDIÁTRICO	✓ SIM. (classe I).	✓ SIM. Confirmação de dimensões específicas e membrana infantil.
36.	FOCO PORTÁTIL Refletor ambulatorial	✓ SIM. Equipamento médico ativo de iluminação cirúrgica/ambulatorial. Aparece no Banco de Produtos como refletor ambulatorial / foco clínico.	✓ SIM. Variações importantes: lumens, temperatura de cor, altura, rodízios, potência.
37.	CÂMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA. Capacidade para 300 litros. computador.	✓ SIM. Exigência expressa: RDC 197/2017, art. 10, §2º. Somente câmaras certificadas podem armazenar imunobiológicos.	✓ SIM. De alta complexidade técnica (alarmes, autonomia, registro gráfico, USB, bateria, microprocessador). 100% indispensável
38.	LANTERNA CLÍNICA DE LED	✓ SIM. Aparece como dispositivo médico classe I para exame clínico (oftalmologia / enfermagem).	✓ SIM. Para validar lumens, tipo de LED, alimentação, corpo, durabilidade.
39.	NEGATOSCÓPIO	✓ SIM. Equipamento médico ativo, usado para diagnóstico radiológico.	✓ SIM. Necessário validar: luminosidade, tamanho da área iluminada, uniformidade.
40.	OTO-OFTALMOSCÓPIO	✓ SIM. Equipamento diagnóstico fundamental em APS.	✓ SIM. Necessário validar lentes, ajuste de diopia, espelhos, iluminação.
41.	NEBULIZADOR PORTÁTIL	✓ SIM. É equipamento médico classe II (inalador / nebulizador pneumático). Obrigatório constar no Banco de Produtos ANVISA.	✓ SIM. Especificações variam muito entre marcas; catálogo evita modelos domésticos/hobby. vazão, tipo de compressor, máscaras, capacidade do copo, nível de ruído, voltagem.
42.	ESPAÇADOR para medicamento em aerosol adulto e infantil	✓ SIM. Produto médico classe I, acessório para administração de fármacos (inalação).	✓ SIM. Verifica compatibilidade com inaladores pressurizados (pMDI), máscaras, volume da câmara.
43.	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	✓ SIM. Classe II – equipamento médico ativo para monitorização fisiológica.	✓ SIM. Variação crítica entre fabricantes: precisão, display, bateria, alarmes.
44.	SELADORA DE PAPEL	✗ NÃO. Não é equipamento médico, e sim equipamento auxiliar. ANVISA regula apenas as embalagens, não a máquina.	✓ SIM. Importante verificar temperatura, largura da selagem, faca de corte, potência.
45.	SONAR DOPPLER FETAL - Sonar com indicador digital de batimentos cardíaco-fetais, alimentado por corrente de 220V	✓ SIM. Dispositivo médico classe II (diagnóstico fetal).	✓ SIM. Precisão, frequência, transdutor, qualidade do áudio e segurança.
46.	SONAR DOPPLER FETAL O Doppler fetal, detecta a frequência cardíaca fetal (FCF). Alimentação: 2 Pilhas AA (incluso).	✓ SIM. Dispositivo médico classe II (diagnóstico fetal).	✓ SIM. Precisão, frequência, transdutor, qualidade do áudio e segurança.
47.	TERMÔMETRO VACINA - DIGITAL para controle de temperatura de uso interno e externo	✗ NÃO. Regras da RDC 197/2017 exigem ANVISA apenas para câmaras frias, não para termômetros de uso externo.	✗ Não. Especificações simples, produto padronizado. Sem necessidade de catálogo.
48.	TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR CLÍNICO	✓ SIM. Equipamento médico ativo classe II (termômetros clínicos).	✓ SIM. Precisão, tempo de leitura, aprovação INMETRO.
49.	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO SEM CONTATO - Com leitura rápida em até 1 segundo. Display digital	✓ SIM. Classe II – equipamento médico ativo.	✓ SIM. Faixa, precisão, memória, certificações.
50.	FITA MÉTRICA tipo Trena de 3 metros com sistema de trava para manter a medida efetuada.	✗ NÃO.	✗ NÃO.
51.	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL	✓ SIM. Equipamento médico classe II.	✓ SIM. Variação crítica: FC/FR/SpO2/ECG, autonomia, módulo de ECG.
52.	Monitor de Glicemia Completo (SEM CHIP + Monitor)	✓ SIM. Equipamento classe II + tiras reativas classe III. Precisa estar regulares na ANVISA.	✓ SIM. Necessário confirmar compatibilidade das tiras, memória, precisão.
53.	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA	✓ SIM. Classe III – equipamento médico crítico para suporte à vida.	✓ SIM. Devem constar: energia (120–200 J), tipo de onda bifásica, bateria, alarmes.
54.	PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO POLIETILENO ADULTO 300KG	✓ SIM. Acessórios para equipamento médico (classe II).	✓ SIM. Verificar capacidade (300 kg), material, aberturas e compatibilidade RM/RX.
55.	COLAR CERVICAL PARA EVITAR O TRM (Traumatismo Raqui Medular)	✓ SIM. Produto médico classe I (imobilização cervical).	✓ SIM. Necessário comprovar tamanhos, densidade, espuma EVA, fechamento Velcro.



56.	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	✗ NÃO. Não é equipamento médico ativo, é material de medição simples.	✗ NÃO.
57.	CABOS PARA ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 Vias	✓ SIM. Acessórios para equipamento médico (classe II).	✓ SIM. Importante para comprovar compatibilidade com ECG.
58.	PERA DE SILICONE COM ELETRODO ECG (06 UNIDADES)	✓ SIM. Dispositivo médico acessório classe I/II.	✓ SIM. Confirma material, tipo de conexão, sucção e compatibilidade.
59.	EXTINTOR DE PÓ 4KG ABC	✗ NÃO. Produto controlado pelo INMETRO.	✗ NÃO. Certificação INMETRO é suficiente.
60.	GARROTE TUBO DE LÁTEX AMARELO	✗ NÃO. Produto não regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Item simples, dimensões já definidas
61.	EQUIPAMENTO DE LASER TERAPÊUTICO SEM FIO	✓ SIM. Produto médico classe II (fototerapia / laserterapia).	✓ SIM. Necessário para validar: potência, comprimentos de onda, acessórios (pulseiras ILIB), óculos de proteção.
62.	ARMÁRIO EM MDF	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
63.	PAINEL DE ATIVIDADES PSICOMOTORAS	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
64.	PAINEL DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
65.	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✓ SIM. Justificado pela necessidade de comprovar que o modelo realmente atende às normas ergonômicas e às medidas mínimas previstas no TR
66.	CADEIRA FIXA EM COURVIN	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✓ SIM. Justificado pela necessidade de comprovar que o modelo realmente atende às normas ergonômicas e às medidas mínimas previstas no TR
67.	CONJUNTO INFANTIL, composto de mesa e quatro cadeiras	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
68.	ESTANTE EM AÇO CARBONO em chapa 22	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
69.	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 50 LITROS com Pedal.	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
70.	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 30 LITROS com Pedal	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
71.	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 100 LITROS com Pedal	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
72.	MESA PARA REUNIÃO SEMI-OVAL	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
73.	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
74.	MESA PARA IMPRESSORA, CPU E ESTABILIZADOR PARA CONSULTÓRIO EM MDF	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
75.	SUORTE PARA APARELHO DE SMART TV DE 42" A 50"	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
76.	PURIFICADOR DE ÁGUA	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✓ SIM (varia muito entre marcas – fluxo, refrigeração, filtros). Deve-se verificar se o mesmo cumpre exigências da Portaria Inmetro nº 344/2020 – Requisitos de Avaliação da Conformidade para Purificadores e ABNT NBR 16098 – Purificadores de Água Potável
77.	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✓ SIM (necessário para demonstrar compatibilidade e tecnologia do filtro).
78.	CAIXA ORGANIZADORA 10L	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
79.	CAIXA ORGANIZADORA 20L	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
80.	CAIXA ORGANIZADORA 30L	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
81.	CAIXA ORGANIZADORA 60L	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.



82.	CAIXA ORGANIZADORA 100L	✗ NÃO. Produto não é regulado pela ANVISA.	✗ NÃO. Desnecessário catálogo.
83.	BIOMBO DIVISÓRIA HOSPITALAR.	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não. Medidas simples, produto padronizado. Sem necessidade de catálogo.
84.	COLCHONETE DE GINASTICA 90 x 40 x 3 D-23, na cor preta.	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
85.	MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE FÁCIL MANUSEIO.	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
86.	PÁ	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
87.	CISCADOR	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
88.	ENXADA	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
89.	TESOURA JARDIM	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
90.	LIXEIRA JARDIM (AREA EXTERNA) Lixeira plástica quadrada com pedal e rodas.	✗ Não. Item de apoio hospitalar, não regulado.	✗ Não.
91.	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de Instrumentais com cerdas em Nylon com no mínimo 3 fileiras e aproximadamente 18,5 Cm	✓ SIM — Produto para saúde (classe I) É acessório para limpeza de instrumentais médicos. Entra na classificação de produtos para saúde não ativos, sujeito a cadastro.	✓ SIM. obrigatório Para confirmar: tipo de cerdas, resistência, aplicação. Base normativa: RDC 185/2001 e RDC 546/2021 (acessórios e itens de limpeza de instrumentais).
92.	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de instrumentais com cerdas em Aço inox e cabo em plástico antiderrapante	✓ SIM — Produto para saúde (classe I) É acessório para limpeza de instrumentais médicos. Entra na classificação de produtos para saúde não ativos, sujeito a cadastro.	✓ SIM. obrigatório Para confirmar: tipo de cerdas, resistência, aplicação. Base normativa: RDC 185/2001 e RDC 546/2021 (acessórios e itens de limpeza de instrumentais).
93.	Suporte Parede confeccionado em aço para coletor de material Perfuro-Cortante de 15 Litros.	✓ SIM — Produto para saúde (classe I) É acessório para limpeza de instrumentais médicos. Entra na classificação de produtos para saúde não ativos, sujeito a cadastro.	✓ SIM. obrigatório Para confirmar: tipo de cerdas, resistência, aplicação. Base normativa: RDC 185/2001 e RDC 546/2021 (acessórios e itens de limpeza de instrumentais).
94.	CUBA RIM aço inox, dimensões, 26X12, 700ML	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Item médico, exige cadastro na Anvisa; catálogo é fundamental para aferir espessura e capacidade..
95.	CUBA REDONDA Dimensões: 9 x 5cm; Capacidade: 200 ml; Material: Aço Inoxidável;	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Mesma natureza do item anterior.
96.	BACIA AÇO INOX, Dimensões do produto 24,5 x 24,5 x 8,1 cm; 140 g	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Item de instrumentação hospitalar, Classe I..
97.	ESTOJO AÇO INOX COM TAMPA, nas dimensões 20x10x05 cm	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Necessário para conferir acabamento, dimensões, tipo de aço, espessura.
98.	TESOURA MAYO - TESOURA EM AÇO INOX, no tamanho de 17 cm	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Obrigatório, Instrumental cirúrgico padronizado.
99.	TESOURA CURVA, em aço inox, no tamanho de 12 cm	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Obrigatório, Instrumental cirúrgico padronizado.
100.	TESOURA METZENBAUM reta em aço inox, no tamanho de 14 cm	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Instrumental cirúrgico.
101.	PINÇA CHERON, em aço inox, nas dimensões de 24 cm	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Instrumental cirúrgico..
102.	PORTA AGULHA, em aço inox, nas dimensões 14 cm	✓ SIM — Produto para saúde classe I	✓ SIM. Instrumental cirúrgico crítico; catálogo para verificar serrilha, dureza, resistência e padrão.
103.	CABO BISTURI em aço inox,	✓ SIM. classe II.	✓ SIM. Instrumento cirúrgico padronizado;
104.	BANDEJA DE PROCEDIMENTO em aço inox	✓ SIM. Produto para saúde classe I	✓ SIM. Item de instrumentação hospitalar usados em procedimentos.
105.	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, Fenestra de 12 cm, composição 100% algodão.	✓ SIM. Produto para saúde (têxtil de uso cirúrgico, classe I).	✓ SIM. Têxteis cirúrgicos são regulados (RDC 185/2001). Catálogo é essencial para verificar gramatura, composição e dimensões.
106.	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, composição 100% algodão.	✓ SIM. Justificativa do item anterior.	✓ SIM. Justificativa do item anterior.
107.	CAIXA KIT SUTURA	✓ SIM. Classe I.	✓ SIM. Acessório para instrumentação



			médica; regulado pela Anvisa.
108.	BANDEJA DE PLÁSTICO POLIPROPILENO	✗ Não. Item não regulado.	✓ SIM. Recomendado devido grande variação de qualidade, espessura, resistência e tipo de PP. Catálogo evita produto frágil. TCU recomenda catálogo quando a descrição não é suficiente (Acórdão 2.622/2013).
109.	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA	✓ SIM. Produto para saúde (classe II).	✓ SIM. Catálogo é indispensável para verificar potência, frequência, ciclos e conformidade sanitária.
110.	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO	✓ SIM. Classe II.	✓ SIM. catálogo necessário para conferir luminosidade, dimensões e características elétricas.
111.	AMALGAMADOR DIGITAL	✓ SIM. Produto ativo para saúde. Classe II.	✓ SIM. Catálogo para comprovar rotação, potência e segurança.
112.	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO	✓ SIM.	✓ SIM.
113.	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO	✗ Não (compressor não é produto para saúde), mas deve ter INMETRO.	✓ SIM. É equipamento eletromecânico que alimenta equipo odontológico exige conformidade elétrica (INMETRO / Portaria 371/2009 + 361/2021). Catálogo é necessário para: ruído, pressão, vazão, potência, tipo de motor. Sem catálogo, o risco de recebimento inadequado é alto.
114.	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	✓ SIM. Produto ativo de saúde (classe II).	✓ SIM. Equipamento odontológico de uso clínico; registro compulsório. Catálogo é essencial para analisar todas as especificações técnicas.
115.	FOTOPOLIMERIZADOR	✓ SIM. Equipamento ativo odontológico.	✓ SIM. Essencial verificar comprimento de onda, potência, ponteira, autonomia.
116.	MALETA SAÚDE BUCAL	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Material didático, mas há enorme variação na qualidade e no conteúdo. Catálogo evita fornecimento de kits simples em vez dos especificados.
117.	LANTERNA DE CABEÇA	✓ SIM. Classe II.	✓ SIM. Dispositivo auxiliar de iluminação odontológica/cirúrgica; Entrada como equipamento de diagnóstico/terapêutico. Catálogo é essencial por envolver especificações fotoelétricas.
118.	MICRO MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO	✓ SIM.	✓ SIM. Peça ativa odontológica com registro obrigatório. Autoclavável, norma técnica específica.
119.	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO	✓ SIM.	✓ SIM. Peça rotativa odontológica ativa. Importante verificar torque, material, conexão
120.	MOCHO ODONTOLÓGICO	✗ Não exige. Não regulado.	✓ SIM. Embora seja mobiliário, aqui há relevância ergonômica e sanitária (NR-32). Catálogo comprova: espuma rígida sem costura, regulagens, mobilidade, altura, resistência. A exigência de apresentação de catálogo é razoável e compatível com o objeto, sem restringir competitividade.
121.	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	✓ SIM. É equipamento para uso em procedimentos odontológicos, enquadrado como produto médico classe II segundo RDC 185/2001/ANVISA (consolidação).	✓ SIM. Produto altamente complexo, com dezenas de variáveis técnicas (freq., pressão, tips, modos, capacidade de trabalhar sem refrigeração, LED, reservatório aquecido etc.). TCU Acórdão 1.214/2013: catálogo é essencial para equipamentos com elementos tecnológicos relevantes.
122.	CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL	✓ SIM. Equipamento médico-hospitalar (classe II).	✓ SIM. Variações entre modelos são significativas. Dados técnicos (peso suportado, regulagens, dimensões, acessórios) só são comprováveis via catálogo. TCU 2.246/2019: catálogo pode/deve ser exigido quando a descrição técnica não é



			plenamente verificável apenas pela proposta.
123.	MOCHO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL	✗ Não exige. É mobiliário (assento para profissional), não é equipamento médico; não possui função diagnóstica ou terapêutica.	✓ SIM. Ergonomia, regulagens, capacidade de carga, materiais e dimensões precisam ser comprovados. TCU: catálogo é proporcional para itens com elementos ergonômicos e estruturais não evidentes (Acórdão 1.214/2013).
124.	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL	✓ SIM. Possui compressor, sugador, seringa triplice equipamento médico. Classe II segundo ANVISA. RDC 185/2001 e Lei 6.360/76 tornam obrigatório.	✓ SIM. Produto de altíssima complexidade. Catálogo é o único meio de comprovar pressão, vazão, ruído, potência, dimensões, funções e conexões compatíveis. Jurisprudência: TCU 3.222/2019 – itens de múltiplos componentes devem ter catálogo como prova técnica.
125.	CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO	✗ Não exige. Não é equipamento médico; é acessório de processamento manual, sem interface direta com o paciente. Apesar de usar LED, não é dispositivo médico segundo RDC 185/2001.	✓ SIM. Dimensões, tipo de material PP rígido, resistência química, iluminação interna e visor óptico não podem ser inferidos sem catálogo. TCU 2.246/2019: catálogo pode ser exigido para evitar entrega de produto inferior.
126.	LOCALIZADOR APICAL FORAMINAL, compacto para realização de tratamentos endodônticos	✓ SIM. É dispositivo eletrônico usado para determinar limites apicais em endodontia. Equipamento médico classe II. Registro obrigatório pela RDC 185/2001 e Lei 6.360/76.	✓ SIM. Fatores críticos como LCD, calibração, multifrequência, alarmes, acessórios, bateria, precisão e faixa de operação só podem ser comprovados documentalmente. TCU 1.214/2013: catálogos indispensáveis para dispositivos eletrônicos.
127.	POSICIONADOR DE RAIO-X ADULTO AUTOCLAVÁVEL	✓ SIM. Acessório para exames radiográficos intraorais. Produto médico classe I.	✓ SIM. É necessário comprovar composição (polycarbonato + silicone), formatos, tamanhos, número de dispositivos e compatibilidade com sistemas radiográficos.
128.	POSICIONADOR DE RAIO-X INFANTIL AUTOCLAVÁVEL	✓ SIM. Acessório para exames radiográficos intraorais. Produto médico classe I.	✓ SIM. É necessário comprovar composição (polycarbonato + silicone), formatos, tamanhos, número de dispositivos e compatibilidade com sistemas radiográficos.
129.	AVENTAL BORRACHÓIDE PLUMBÍFERO PARA USO ODONTOLÓGICO PARA PACIENTE INFANTIL	✓ SIM. EPis usados em procedimentos radiológicos exigem ANVISA + normas ISO + comprovação de equivalência mínima de 0,25 mmPb.	✓ SIM. Necessidade de comprovar equivalência de chumbo, espessura, dimensões, composição e rastreabilidade. TCU 1194/2015: proteção radiológica é item crítico.
130.	AVENTAL BORRACHÓIDE PLUMBÍFERO PARA USO ODONTOLÓGICO PARA PROFISSIONAL (ADULTO)	✓ SIM. Conforme item anterior.	✓ SIM. Conforme item anterior.
131.	BIOMBO RADIOLÓGICO MÓVEL CURVO.	✓ SIM. Equipamento de proteção radiológica com blindagem de chumbo.	✓ SIM. Blindagem (mmPb), dimensões, vidro plumbífero e características estruturais devem ser comprovados. Item crítico documentação obrigatória.
132.	ESTENSÍMETRO	✓ SIM. Dispositivo para avaliação de sensibilidade tátil – instrumento médico classe I.	✓ SIM. Necessário comprovar calibração, cores, forças (0,05g a 300g) e quantidade de filamentos. Equipamento de medição clínica catálogo obrigatório.
133.	BÁCIA EM PLASTICO (MINI) NAS CORES AZUL, VERMELHO E VERDE	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
134.	FILTRO COMBINADO NBR 13696, vapor orgânico classe 2P2 SI 5000 ppm tipo 900 A2P2.	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Obrigatório verificar classe A2P2, norma NBR 13696, tipo de conexão, fluxo e eficiência. EPI regulamentado deve ter comprovação técnica robusta.
135.	LANTERNA RECARREGÁVEL COM 7 LED BIVOLT	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Justificativa: Intensidade (lux), autonomia, LED, bateria, tensão e dimensões precisam ser comprovados.
136.	LÁPIS DE CERA tipo estaca, uso profissional, caixa	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
137.	PESCA LARVA NA COR AZUL	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.



138.	PESCA LARVA NA COR VERMELHA	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
139.	PESCA LARVA NA COR VERDE	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
140.	PRANCHETA EUCATEX tamanho ofício com medidas aproximadas: 0,0330 x 0,0250 x 0,015m; 0,250kg	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
141.	TUBITO DE VIDRO (padrão FUNASA).	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
142.	TAMPA P/ TUBO DE ENSAIO em plástico tamanho 12mm	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
143.	RESPIRADOR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento complexo, com normas técnicas, visor, borracha EPDM, encaixes e filtros. Catálogo necessário para comprovar conformidade e características.
144.	SACO PLÁSTICO 1 Kg	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
145.	SACO PLÁSTICO 2 Kg	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
146.	TELA DE NAYLON 1,00 M (MOSQUITEIRO)	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
147.	TELA DE NAYLON 1,5 M (MOSQUITEIRO)	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
148.	PROTETOR SOLAR 200ml FPS 70 UVA+UVB BALANCEADO.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
149.	BOINA PARA TAMBOR	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
150.	BOINA PARA POTE	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
151.	MÁQUINA DE BORRIFACÃO RESIDUAL DE 20 LITROS	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento complexo, com sistema de filtragem, componentes internos e exigência de desempenho Catálogo indispensável (TCU 1.214/2013).
152.	LUPA ESTEREOSCÓPIO PARA CIRCUITO ELETRÔNICO VISUALIZAÇÃO LED	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento óptico preciso; só catálogo comprova aumentos, iluminação, mecânica, alimentação e acessórios.
153.	CORDÃO DE NAYLON, rolo de 500metros na espessura 0,5 cm na cor azul.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
154.	TRENA MÉTRICA DE (03) TRÊS METROS FREIO DUPLO	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
155.	PALHETA DE MADEIRA AGROMERADA (EUCATEX) de tamanho 15cm x 2,5cm l	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
156.	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Tamanho de numero 58	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. EPI complexo, exige conformidade INMETRO e características estruturais (casco, viseira, ABS). Catálogo comprova padrão.
157.	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho médio.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO.
158.	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho grande.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO.
159.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 39	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Produto técnico: espessura, material, impermeabilidade, costuras, botas acopladas. Catálogo comprova características e padrões de segurança.
160.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 40	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Produto técnico: espessura, material, impermeabilidade, costuras, botas acopladas. Catálogo comprova características e padrões de segurança.
161.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 42	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Produto técnico: espessura, material, impermeabilidade, costuras, botas acopladas. Catálogo comprova características e padrões de segurança.
162.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 43	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Produto técnico: espessura, material, impermeabilidade, costuras, botas acopladas. Catálogo comprova características e padrões de segurança.
163.	FOCINHEIRA DE COURO. Tamanho: P.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.



164.	FOCINHEIRA DE COURO. Tamanhos: M.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
165.	FOCINHEIRA DE COURO. Tamanhos: G.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
166.	BINS NÚMERO 05	✗ NÃO EXIGE.	✗ Não. Medidas simples, produto padronizado. Sem necessidade de catálogo.
167.	BINS NÚMERO 06	✗ NÃO EXIGE.	✗ Não. Medidas simples, produto padronizado. Sem necessidade de catálogo.
168.	BINS NÚMERO 08	✗ NÃO EXIGE.	✗ Não. Medidas simples, produto padronizado. Sem necessidade de catálogo.
169.	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Tamanho de numero 60	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. EPI complexo, exige conformidade INMETRO e características estruturais (casco, viseira, ABS). Catálogo comprova padrão.
170.	CENTRÍFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento laboratorial de alta complexidade. Catálogo exigido pelo TCU para comprovar: rpm, RCF, rotor, segurança NR-12, calibração, ruído, etc.
171.	TRENA ELETRÔNICA A LASER – 100 METROS	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento eletrônico de precisão (laser classe 2, funções Pitágoras, precisão $\pm 1,5$ mm). Catálogo indispensável.
172.	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DE OBJETOS	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento eletrônico; características (D:S, mira laser, resolução, faixa) só comprováveis via catálogo.
173.	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Dispositivo de precisão; faixa de medição, resolução e construção pedem catálogo técnico.
174.	KIT DE INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Dispositivo de precisão; faixa de medição, resolução e construção pedem catálogo técnico.
175.	PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento de medição química; catálogo comprova faixa, precisão, ATC, eletrodo.
176.	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Equipamento laboratorial sofisticado; catálogo é obrigatório para função analítica.
177.	KIT BATERIA RECARREGÁVEL 9V COM CARREGADOR -	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
178.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC. Tamanho 36.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
179.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC Tamanho 38.	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
180.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC Tamanho 41	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
181.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC	✗ NÃO EXIGE.	✗ NÃO EXIGE.
182.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR PARA USO MÉDICO/LABORATORIAL	✗ NÃO EXIGE.	✓ SIM. Necessária verificação de conformidade técnica, como proteção lateral, antirrisco / antiembaçante, policarbonato, compatível com óculos corretivos CA válido conformidade com NBR 16064

2. DETALHAMENTO DO OBJETO.

O objeto da presente contratação consiste na **aquisição de material permanente**, incluindo mobiliário, eletrodomésticos, equipamentos técnicos hospitalares, odontológicos entre outros bens específicos, destinados ao atendimento das necessidades funcionais, operacionais e administrativas das unidades de saúde que compõem a atenção primária, NUEND e NUVISA da Secretaria de Saúde do Município de Horizonte/CE.

Composição do material permanente:

O conjunto de bens contempla, entre outros:



- Equipamentos médico-hospitalares e odontológicos (autoclaves, consultórios, desfibriladores, monitores, ultrassom odontológico, fotopolimerizadores, etc.);
- Materiais de uso em saúde (estetoscópios, esfigmomanômetros, termômetros, oxímetros, ambús, espaçadores, aventais plumbíferos, pinças, tesouras cirúrgicas, campos, cubas inox, bandejas, etc.);
- Equipamentos não médicos, mas usados em ambiente de saúde (geladeiras domésticas, armários, mesas, lixeiras, cadeiras, escadas, estantes etc.);
- Mobiliário e utensílios de escritório, materiais educativos, jardinagem, limpeza ou recreação;
- EPIs (máscaras, aventais cirúrgicos, luvas, filtros NBR etc.);
- Reagentes, saneantes, protetor solar

Especificações técnicas gerais:

- Todos os itens deverão atender rigorosamente às **especificações técnicas descritas no Termo de Referência** e nos documentos anexos, observando padrões de desempenho, ergonomia, eficiência e qualidade aplicáveis.
- Os bens deverão ser fornecidos **novos, de primeira qualidade, em embalagens originais de fábrica**, acompanhados de manuais em português e certificado de garantia mínima de 12 (doze) meses.
- Os mobiliários deverão estar em conformidade com as **normas da ABNT aplicáveis (como ABNT NBR 13962:2018 e NR-17)**, garantindo ergonomia, funcionalidade e segurança para ambientes de saúde.
- Os equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos deverão possuir **certificação do Inmetro/Procel** sempre que aplicável.

Montagem, instalação e entrega:

- A contratada será responsável pelo **transporte, descarregamento, montagem e instalação** dos bens nos locais indicados pela Administração.
- O fornecimento será acompanhado de **atestados de conformidade e garantia**, além de manuais de operação e assistência técnica autorizada no Estado do Ceará.
- A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de **30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS**, contados da emissão da Ordem de Compra/Nota de Empenho, com recebimento no Almoxarifado Central do Município de Horizonte/CE.

Observações complementares:

- A presente aquisição não se enquadra como item ou serviço de luxo, em conformidade com o Decreto Municipal nº 450/2023.
- Todos os produtos e equipamentos deverão ser entregues prontos para uso, em pleno funcionamento e adequados às necessidades identificadas.



ANEXO II DO TR 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 nº 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
- a.7. Ato de autorização para o exercício da atividade.

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);
- b.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, conforme o caso, 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;
- 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. 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.

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 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

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.

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, 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.

d.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

d.3. 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, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

d.4. Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária — ANVISA, em nome da empresa licitante, quando esta for fabricante ou comercializadora.

d.5. Alvará Sanitário válido, expedido pelo órgão de vigilância sanitária local, que comprove a regularidade da atividade de comercialização de produtos para saúde.

e. Declarações



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 termo de referência 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.

Obs.: As declarações acima são facultativas, haja vista que, caso as declarações não sejam elaboradas em documento específico e anexados na plataforma pelo Licitante, as mesmas poderão ser extraídas da Plataforma Compras.gov.br, não sendo a ausência destas motivo de inabilitação.





ANEXO III DO TR
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

NÚMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0501.160126.01/2026-SESAU.

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP foi realizado no período de **16 DE JANEIRO DE 2026** a **23 DE JANEIRO DE 2026**, em consonância com o inciso XX do art. 6º, §1º do art. 18º e com o Decreto Municipal nº 450/2023, de 28 de dezembro de 2023, a qual demonstra o resultado de todas as etapas transcorridas para fins de verificação da viabilidade da demanda. Esse estudo foi originado por equipe de planejamento designada a este fim, a partir da Documento de Formalização da Demanda – DFD constante do Plano de Contratação Anual – PCA do município, onde, conforme planejamento fixado, a demanda deve ser promovida para fins de atendimento as necessidades da Administração, tudo conforme parte “A” desse documento. Em seguida, realizou-se os trabalhos condizentes a análise de mercado, verificação e escolha da solução a que melhor se adequa as necessidades do(s) órgão(s) demandante(s) e levantamento do quantitativo adequado a demanda, assim como, a estimativa de preços do objeto para fins de orçamento, tudo isso, no sentido de verificar a viabilidade técnica e financeira do objeto, consoante dispõe a parte “B” do estudo. Posteriormente, adentrou-se as condições inerentes a contratação, seja pelas definições necessárias ao procedimento administrativo futuro ou, ainda, pelas demais peculiaridades do objeto a que precisam ser levantadas para fins de verificação dos requisitos previstos na legislação, nos termos da parte “C”. Por fim, pontuou-se os elementos condizentes aos resultados pretendidos e as demais condições de observância necessárias para fins de garantia da eficácia do objeto e a viabilidade da demanda, conforme tópico “D”. A parte “E” refere-se as justificativas condizentes ao objeto e os anexos que instruem e embasam a demanda.

Deste modo, o Estudo Técnico Preliminar – ETP será composto por:

PARTE A – INFORMAÇÕES GERAIS E PLANEJAMENTO DA DEMANDA.

PARTE B – DA DEFINIÇÃO E VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO E DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA DEMANDA.

PARTE C – CONDIÇÕES E DETALHAMENTOS NECESSÁRIOS A CONTRATAÇÃO.

PARTE D – RESULTADOS ALMEJADOS E POSICIONAMENTO CONCLUSIVO.

PARTE E – JUSTIFICATIVAS E ANEXOS.

A seguir detalhamos cada parte a que compõe o presente estudo, sendo:

PARTE A – INFORMAÇÕES GERAIS E PLANEJAMENTO DA DEMANDA

1. DO OBJETO:

A NECESSIDADE DE OBTENÇÃO DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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)



Consta a previsão da contratação do objeto junto ao **PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA** referente ao exercício de **2026**, com ID nº 23555190000186-000001/2026 e DFD de nº 361/2025 publicada no PNCP em 28/07/2025, com alteração realizada em 15.01.2026.

PARTE B – DA DEFINIÇÃO E VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO E DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA DEMANDA

3. 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)

O presente levantamento foi efetuado a partir da identificação dos bens necessários para equipar as unidades de saúde da atenção primária em saúde, Núcleo de Endemias (NUEND) e Núcleo da Vigilância Sanitária e Ambiental (NUVISA) da Secretaria de Saúde de Horizonte. O objetivo da contratação é garantir a melhoria estrutural e de equipamentos, promovendo maior qualidade e segurança na prestação dos serviços assistenciais. Durante a análise, consideraram-se aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, buscando soluções que apresentem o melhor custo-benefício, com durabilidade, suporte técnico e garantia adequada. Diante disso, foram identificadas algumas das soluções disponíveis e eficazes a suprir as necessidades técnicas estabelecidas para obtenção de equipamentos e bens demandados, conforme soluções a seguir:

SOLUÇÃO 01 – Aquisição de equipamentos novos, com garantia e assistência técnica, envolve a compra de equipamentos novos, com procedência reconhecida, certificação da Anvisa, garantia mínima de 12 meses e suporte técnico autorizado.

VANTAGENS:

- Equipamentos **novos, modernos e atualizados tecnologicamente**, com maior vida útil.
- **Menor risco de falhas** e interrupções no serviço por desgaste ou uso anterior.
- Garantia de **conformidade regulatória (ANVISA, INMETRO)** e segurança sanitária.
- **Garantia mínima legal (12 meses)** e suporte técnico autorizado garantem cobertura de eventuais defeitos de fabricação.
- Valorização patrimonial e **incorporação ao ativo permanente da administração pública**.
- **Maior confiabilidade para uso em ambientes críticos**, como unidades de saúde, onde o desempenho do equipamento impacta diretamente na assistência ao paciente.

DESVANTAGENS:

- **Maior investimento inicial**, o que pode exigir dotação orçamentária mais robusta.
- Necessidade de planejamento para **manutenção futura após a garantia**, a cargo da administração.

Solução 02 – Locação de equipamentos com manutenção inclusa: a instituição contrataria o aluguel dos equipamentos com cláusula de substituição imediata em caso de defeito e assistência técnica permanente.

VANTAGENS:



- Dispensa investimento inicial elevado, sendo vantajoso em cenários de restrição orçamentária.
- Assistência técnica e manutenção preventiva corretiva incluídas, com responsabilidade do fornecedor.
- Cláusula de substituição imediata minimiza interrupções em caso de falhas.

DESVANTAGENS:

- Custo elevado no longo prazo, podendo ultrapassar o valor de aquisição em contratos contínuos.
- Não gera patrimônio para a administração pública.
- Dependência permanente do fornecedor, especialmente quanto à substituição e disponibilidade.
- Pode haver limitação na customização ou atualização dos equipamentos.
- Nem sempre há garantia de que os equipamentos locados sejam novos, podendo ser usados ou com uso prolongado.

Solução 03 – Adesão a atas de registro de preços de outros órgãos.

VANTAGENS:

- **Rapidez no processo: dispensa nova licitação.**
- **Economia processual: evita custos administrativos e tempo com fases de licitação.**
- **Possibilidade de preços vantajosos negociados em larga escala.**
- **Adequada para aquisições padronizadas e de uso comum.**

DESVANTAGENS:

- Dependência de condições e vigência da ata original.
- Risco de inadequação do objeto ao contexto local, se a especificação for genérica ou mal dimensionada.
- Possibilidade de limitação de quantitativos ou restrição da participação por cláusulas específicas da ata originária.
- Necessidade de análise jurídica rigorosa da vantajosidade e compatibilidade com o planejamento do órgão aderente.

Solução 04 – Associação ou Consórcio entre municípios para execução descentralizada de serviços e aquisições compartilhada de bens e insumos, com personalidade jurídica própria.

VANTAGENS:

- Ganhos de escala: maior poder de negociação, diluição de custos.
- Aproveitamento de estruturas já existentes, como centrais de compras ou centrais de regulação regionais.
- Pode permitir aquisições regionais integradas, com uso compartilhado de equipamentos de maior porte.
- Planejamento regional da saúde, alinhado com o SUS e as pactuações intermunicipais.

DESVANTAGENS:

- Exige formalização legal e administrativa do consórcio ou associação, com previsão orçamentária e contrato de rateio entre entes;
- Dependência da governança do consórcio: pode haver divergência de interesses entre os membros.
- Processos decisórios mais lentos, dependendo da participação de vários entes.
- A aquisição pode ser centralizada, mas o uso local dos equipamentos precisa estar bem pactuado.

ANÁLISE TÉCNICA E CONCLUSÃO

Após avaliação das alternativas, observou-se que:

A **locação de equipamentos (Solução 02)**, embora dispense investimento inicial, apresenta risco de onerosidade futura, pois não gera patrimônio público e tende a ultrapassar, no decorrer do tempo, o valor da própria aquisição. Como não foi identificada tabela de preços de locação compatível no levantamento, esta opção não se mostra viável ou segura para a Administração neste momento.

A **adesão a atas de registro de preços (Solução 03)** poderia proporcionar ganho de tempo, mas não foram encontradas atas vigentes e compatíveis que atendam integralmente às especificações técnicas e necessidades da Secretaria de Saúde de Horizonte. Além disso, a dependência de condições estabelecidas por outro órgão limita a autonomia e pode gerar inadequação ao contexto local.

A **formação de consórcio ou associação (Solução 04)** é alternativa que exige estrutura jurídica-administrativa prévia, inexistente atualmente no Município. Portanto, não há viabilidade imediata para atendimento da demanda.

A **aquisição de equipamentos novos (Solução 01)**, objeto do levantamento de preços realizado, apresenta valores compatíveis com os praticados no mercado, conforme pesquisa, e garante:

1. conformidade regulatória (ANVISA/INMETRO);
2. maior vida útil e segurança no uso;
3. incorporação ao patrimônio público;
4. menor risco de paralisação de serviços.
5. Vantajosidade Econômica

Ainda que a pesquisa de preços tenha sido feita apenas sobre a aquisição (Solução 01), verifica-se que:

A compra definitiva evita custos cumulativos de locação que superarão o investimento inicial em poucos anos;

A inexistência de atas compatíveis e de consórcio estruturado elimina alternativas imediatas que poderiam ser economicamente interessantes;

O levantamento comprova que os valores de aquisição estão dentro dos padrões de mercado, atendendo ao princípio da economicidade.

Assim, conclui-se que a **aquisição de equipamentos novos** é a solução **mais viável e vantajosa** para a Secretaria de Saúde de Horizonte, não apenas por garantir segurança técnica e patrimonial, mas também por ser a única alternativa que apresentou viabilidade econômica comprovada no levantamento de preços.

Dessa forma, atende integralmente ao disposto no **art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021**, configurando-se como a opção mais segura, eficiente e vantajosa para a Administração.



4. 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 presente contratação tem por objetivo atender à necessidade premente da Secretaria de Saúde do Município de Horizonte no que se refere à aquisição de equipamentos diversos destinados às Unidades de Saúde que compõem a rede pública municipal, em especial aquelas que integram a Atenção Primária em Saúde (APS), Núcleo de Endemias (NUEND) e Núcleo da Vigilância Sanitária e Ambiental (NUVISA).

A rede municipal enfrenta desafios estruturais e operacionais significativos, em razão da defasagem tecnológica e da insuficiência de equipamentos essenciais para o atendimento digno, eficaz e seguro à população. A carência desses itens compromete diretamente a capacidade de resposta do sistema público de saúde, impactando negativamente a qualidade da assistência e ações prestadas e, por conseguinte, a efetividade das políticas públicas de saúde.

Além disso, o crescimento populacional do município e o aumento da demanda por serviços médicos intensificam a necessidade de aprimoramento da infraestrutura existente, de forma a garantir o pleno funcionamento dos serviços de atenção básica e a redução de encaminhamentos desnecessários a unidades de maior complexidade, como hospitais regionais.

A contratação visa resolver o problema da inadequação e insuficiência de equipamentos, promovendo a modernização dos serviços prestados e contribuindo para a melhoria dos indicadores de saúde pública, conforme preconizado pelo SUS. Trata-se, portanto, de medida essencial para assegurar o interesse público primário, que é o acesso universal e equânime à saúde, princípio fundamental previsto no artigo 196 da Constituição Federal e a execução de ações de atribuição do NUEND e NUVISA.

Nesse sentido, a aquisição proposta justifica-se como imprescindível para garantir a continuidade e a qualidade do serviço público de saúde, sendo pautada pelos princípios da economicidade, eficiência e atendimento ao interesse público, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.

Em relação ao procedimento para viabilizar a contratação e aquisição, a instauração de processo licitatório mediante Pregão Eletrônico, a ser realizado por meio de uma plataforma eletrônica. É a forma pela qual permite ampla competição entre fornecedores, oferecendo preços mais competitivos e agilidade no processo de compra para obtenção do produto pretendido.

Ainda mais vantajoso e eficiente será o modelo de licitação do tipo registro de preços que proporcionará economia, flexibilidade e segurança jurídica, garantindo que se obtenha maior controle sobre as aquisições, que sejam feitas de forma gradual, conforme a necessidade da e evita contratações emergenciais que podem resultar em custos elevados e baixa qualidade dos produtos.

Desta forma, o procedimento a ser realizado de forma a suprir a presente Demanda desta Secretaria, terá por objeto principal o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



Neste estudo, a especificação dos produtos a serem ofertados serão definidos de forma a flexibilizar o fornecimento dos bens que melhor se adaptem a necessidade das unidades básicas de saúde, Núcleo de Endemias e Núcleo de Vigilância Sanitária e Ambiental.

5. 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).

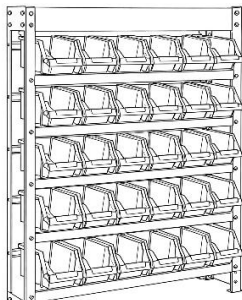
5.1. As quantidades da contratação serão:

A estimativa das quantidades dos exames a serem contratados foi realizada com base em dados históricos de produção ambulatorial e hospitalar dos anos de 2022 e 2023, relatórios do Sistema de Regulação Municipal (SISREG) e demandas reprimidas registradas nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e na Policlínica Municipal. Os quantitativos projetados refletem, portanto, a média anual de solicitações efetivamente encaminhadas e não atendidas, considerando também a tendência de crescimento populacional e o aumento da procura por exames especializados no Município de Horizonte/CE.

A metodologia utilizada observou o princípio da adequação entre a necessidade pública e a capacidade orçamentária, em conformidade com o Acórdão TCU nº 1.793/2011-Plenário, que determina que os quantitativos em contratações públicas devem ser fundamentados em critérios técnicos e evidências documentais, de forma a evitar tanto a superestimativa (desperdício de recursos) quanto a subestimativa (interrupção do serviço essencial).

-Dos bens destinados as unidades básicas de saúde, temos os seguintes itens e quantitativos:

Nº	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
183.	272151	ARMÁRIO VITRINE - Armário vitrine com 01 porta, fechadura, estrutura em aço pintado na cor branca, com 03 prateleiras de vidro fumê de aproximadamente 4mm de espessura. Medida aproximada: 150 x 50 x 40cm (A x L x P).	Unidades	12
184.	465346	BANCO GIRATÓRIO em aço inoxidável, com quatro pés de tubos 7/8 redondos, altura regulável (mínima 47cm e máxima 61cm), através de eixo central com aproximadamente 35cm de diâmetro, assento com acabamento boleado (anti-cortante) e pés com ponteiros de borracha.	Unidades	48
185.	407738	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, haste superior em tubo cromado, concha em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), movimento regulável, base em ferro fundido, altura regulável mínima de 0,85 e máxima de 1,25m.	Unidades	29
186.	436702	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE com assento e encosto estofados na cor preta, espessura mínima de 4cm, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto na cor preta. Apoio para o braço também estofado, na cor preta. Apoio para o braço com regulagem de altura; estrutura tubular em aço, pintada na cor preta com ponteira de borracha nos pés. Medida aproximada: 80 x 65 x 60cm (A x L x P).	Unidades	28
187.	422664	CADEIRA DE RODAS com estrutura rígida em aço pulverizado, com capacidade para 220 kg, com: apoios de braço com suporte auxiliar; apoios de pés dobráveis (para cima); alças para empurrar; trava central acionada por toque; rodas anti-inclinação; suporte para O2; manobrabilidade da roda de grandes dimensões; peças não removíveis.	Unidades	11
188.	374322	CARRO DE CURATIVO com armação em tubos cromados, tampo e prateleira em aço inoxidável, grade cromado em toda volta, rodas com 3" de diâmetro, provido de balde e bacia de aço inoxidável com respectivos suportes. Medidas aproximadas: 85 x 75 x 45cm (A x L x P).	Unidades	11

189.	239612	ESCADA PARA USO HOSPITALAR, estrutura em aço tubular pintada na cor branca, com 2 degraus, piso de borracha antiderrapante, cinta em aço inoxidável em torno dos degraus e pés com ponteira de borracha.	Unidades	28
190.	238171	<p>ESTANTE MONTÁVEL PARA BINS: confeccionada em chapa de aço resistente de espessura mínima de 1,0mm. Pintura eletrostática na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 150 x 100 x 34cm (A x L x P).</p>  <p>Desenho técnico</p>	Unidades	35
191.	378369	BINS NÚMERO 04 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins 04: 100 x 130 x 210 mm (A x L x P).	Unidades	1000
192.	473662	HAMPER em aço inoxidável, com rodízios de aproximadamente 3" de diâmetro, acompanha saco de tecido branco reforçado. Medidas aproximadas: 50 x 80cm (A x D).	Unidades	11
193.	605526	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS, com estrutura em tubos redondos cromados com rodízios e tampo de aço inoxidável. Medidas aproximadas: 80 x 80 x 40cm (A x L x P).	Unidades	12
194.	231709	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA BALANÇA INFANTIL com estrutura em tubos redondos, dois tampos e com ponteiras de borracha (sem rodízios). Medidas aproximadas: 80 x 55 x 55cm (A x L x P).	Unidades	9
195.	483817	MESA PARA EXAME CLÍNICO, estrutura tubular de aço pintado na cor branca, cabeceira regulável em três posições, leito estofado revestido em courvin na cor preta e pés com ponteira de borracha. Suportar até 180 kg. Medidas aproximadas: 85 x 180 x 60cm (A x L x P).	Unidades	29
196.	415928	MESA GINECOLÓGICA, estrutura em aglomerado de madeira revestido em laminado melamínico na cor branca, composta de armário de duas portas e três gavetas, leito estofado revestido em courvin na cor preta, cabeceira regulável em três posições, porta-coxas estofados e reguláveis. Com entrada para pernas. Capacidade para 180Kg. Medidas aproximadas: 87 x 187 x 55cm (posição clínica); 87 x 142 x 55cm (posição ginecológica) – (A x L x P).	Unidades	21
197.	415922	MESA MAYO, armação cromada, altura regulável por 'borboleta', bandeja em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), 32 x 50cm (P x L), com 3 pés dotados de rodízios de aproximadamente 2" de diâmetro.	Unidades	23
198.	469007	SUORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, altura regulável por 'borboleta', mínimo de 04 (quatro) ganchos na parte superior, rodízios com no mínimo 2" de diâmetro.	Unidades	33
199.	331178	GELADEIRA DOMÉSTICA DE UMA PORTA na cor branca, com capacidade mínima para 260 litros, com congelador, controle de temperatura internos e função degelo, dotada de, no mínimo, três prateleiras. 220 volts.	Unidades	12
200.	606544	CAIXA TÉRMICA produzida em material de alta resistência. Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico. Tampa removível. Capacidade de, no mínimo, 25 litros.	Unidades	23
201.	427498	ADIPÔMETRO - Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). Tipo analógico com tecnologia clínica. Material de confecção por molas de metal	Unidades	11
202.	456412	AMBÚ ADULTO COM BALÃO em silicone translúcido autoclavável nas opções adulto (1600ml). Máscara facial adulto e infantil em silicone. Válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório.	Unidades	29



203.	456413	AMBÚ INFANTIL COM BALÃO com balão em silicone translúcido autoclavável nas opções infantil (500ml). Máscara facial adulto e infantil em silicone. Válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório.	Unidades	29
204.	416252	AUTOCLAVE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 54 LITROS. Cor branca com teclado de comando, Câmara de Aço Inoxidável com capacidade de 54 Litros. Com quantidade de Água por Ciclo de 1.000 ml de água destilada. Potência mínima de 3.600 Watts com frequência de 50/60 Hz. Dimensões Externas aproximadas de 54 x 60 x 80 cm (L x A x P), podendo variar até 1 Cm. Dimensões Internas aproximadas da Câmara de 34 x 66 cm (D x P), podendo variar até 0,5 cm. Dimensões aproximadas das Bandejas: 28 x 2,5 x 47 cm (L x A x P). Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Avisos com datas de manutenção preventiva e monitoramento biológico. Relatório dos parâmetros dos ciclos de esterilização salvo em pen drive (pdf). Atualização de software por meio da porta USB. Sistema de diagnóstico de falhas. Com no mínimo 6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra. Voltagem 220V. Capacidade 54 litros. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Com indicação de falta de água no reservatório. Sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.	Unidades	11
205.	450454	AUTOCLAVE CAPACIDADE 21 LITROS para esterilização a vapor sob pressão com temperatura de esterilização entre 121° C à 134 °C, Digital, Bivolt automático que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Programa único de Esterilização. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. Deseaeração e despressurização automática. Teclado de controle. Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem eficiente com porta entreaberta. Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais Chave e trava da porta, Sistema Eletrônico de cruzamento de dados e Sistema eletrônico de controle de potência. Sistema de ajuste de altitude para diversas regiões. 1.600 Watts, Autoclave: dimensões 38 x 38 x 55 cm (L x A x P) / Câmara: 25 x 43 cm (D x P), dimensões da bandeja, 19 x 1,2 x 38 cm (tamanho único), 26,8 Kg.	Unidades	8
206.	449715	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro fundido na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 200 kg, frações de 100 g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts.	Unidades	28
207.	449716	BALANÇA PARA OBESO, digital, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 300Kg, frações de 100g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts.	Unidades	26
208.	616614	BALANÇA PEDIÁTRICA, digital, capacidade para 15Kg, frações de 5g, concha anatômica para acomodar o bebê, com alimentação elétrica de 220 volts.	Unidades	24
209.	613999	BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL com capacidade de 150Kg. Com alimentação por bateria CR2032	Unidades	40
210.	58785	CILINDRO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL com válvula reguladora e fluxômetro de aço na cor verde com capacidade para 16 litros, com regulador, manômetro e fluxômetro. obrigatoriamente acompanhado de carrinho para transporte.	Unidades	29
211.	432482	ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL com 12 Canais ECG, Tela LCD de 8 Polegadas colorida. Indicação de qualidade de sinal codificada por cores; Capacidade de armazenar 800 gravações de ECG; Impressão estendida quando a arritmia é detectada; suporta leitor de código de barras linear 2D; Suporta impressora externa via porta USB. Acompanha: Cabo ECG, Pacote de eletrodos, Rolo de papel, Fonte elétrica 220volts e cabo de energia, Bateria, Manual em português, Cabo10Vias, Jogo Clip, Jogo Pera e 12 derivações.	Unidades	13
212.	434825	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em adulto, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas aproximadas para manguito: 12 x 23 cm (L x C)	Unidades	200
213.	436498	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO (MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL), com braçadeira para circunferência de braço de 22 a 43 cm, acompanha estojo de nylon, fonte adaptador bivolt e 4 pilhas AAA para uso portátil ou conectado à energia.	Unidades	140



214.	485445	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE OBESO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em obeso, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 16 x 32 cm (L x C)	Unidades	30
215.	485444	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO ANERÓIDE, com escala de 0 a 300 mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso pediátrico, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 10 x 18 cm (LxC)	Unidades	30
216.	438922	ESTETOSCÓPIO para uso em adulto composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca.	Unidades	112
217.	438923	ESTETOSCÓPIO PARA USO PEDIÁTRICO composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca.	Unidades	23
218.	379520	FOCO PORTÁTIL Refletor ambulatorial Especificação Técnica: • Com haste superior flexível e cromada. • Estrutura em tubo de Aço Carbono, como pintura eletrostática - Branca. • Base do pedestal em Aço Carbono, com 04 rodízios, sendo 02 rodízios com trava/freios, proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. • Alimentação Elétrica automática de 220 V, 50/60 Hz. • Interruptor Liga/Desliga. • Lâmpada de LED - Embutida - 250 Lumens - 6500K - Branca. • Base Desmontável por rosqueamento. DIMENSÕES DO PRODUTO • Altura regulável Máxima: 1,5 mt - Mínima: 1,0 mt. • Base: 40 cm (C) x 40 cm (L) • Comprimento do cabo de alimentação: 2 mt. • Vida útil da Lâmpada: 25 mil horas. Observação: As dimensões podem sofrer variações de 5% para mais ou menos.	Unidades	63
219.	150895	CAMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - Equipamento específico para conservação de imunobiológicos, tipo vertical. Capacidade para 300 litros. Sistema de comando digital microprocessado, operando na faixa de temperatura entre +2°C a +8°C, em chapas de aço inoxidável, na cor branca. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de deslizantes gavetas (05 a 07) construídas totalmente em aço inoxidável. Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída no gabinete interno dotado de gavetas em aço inoxidável e luz interna. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Sistema de refrigeração livre de CFC, dispondo de controlador de temperatura com indicador visual e alarme audiovisual. Funcionamento em 220 volts com estabilizador compatível. Sistema de emergência para falta de energia elétrica com autonomia de funcionamento de no mínimo 24 horas. Deve possibilitar total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora à distância para falta de energia elétrica comercial. Registrador gráfico de temperatura contínua de 7 dias. Saída serial / data logger, para total controle dos produtos com acompanhamento através de gráficos por computador. Porta de vidro com sistema antiembaçante, com vedação de borracha e fechamento magnético. Equipada com sistema de rodízios com freio diagonal. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável. Apresentar prova de regularidade perante a Anvisa, de que o equipamento está em conformidade com a RDC 197/2017, art. 10, § 2º. Devendo acompanhar manual em português. Garantia mínima de 24 meses a contar da data de recebimento.	Unidades	7
220.	421216	LANTERNA CLÍNICA DE LED para melhorar a visibilidade no atendimento. Liga aeroespacial de alumínio, leve, iluminação em LED de alta performance, acionamento liga/desliga da iluminação através do clip, alimentação através de pilhas.	Unidades	59
221.	421216	NEGATOSCÓPIO de 01 (um) corpo em estrutura metálica galvanizada com dispositivo para fixação de filmes, superfície frontal em acrílico translúcido na cor branca, fixação em parede, com interruptor. Medidas aproximadas: 50 x 30cm (A x L).	Unidades	32
222.	421216	OTO-OFTALMOSCÓPIO, alimentado por pilhas, com corpo em aço inoxidável, dotado de lente convexa e côncava, com sistema de iluminação direta por lâmpada de alto brilho, com reflexão adequada para exame a	Unidades	28



		uma distância de aproximadamente 50 cm. Deve possuir ajuste mínimo de dioptrias positivas de 0 a +20 D. Acompanha conjunto com no mínimo 05 espéculos reutilizáveis ou descartáveis, de diferentes tamanhos, para uso adulto e infantil. Fornecido em estojo rígido ou semirrígido apropriado para acondicionamento e transporte do equipamento.		
223.	612416	NEBULIZADOR PORTÁTIL O Inalador Nebulizador Indispensável no tratamento de problemas respiratórios, uso adulto e infantil, leve, portátil e de fácil manuseio. Suas máscaras são macias, anatômicas e atóxicas. Baixo consumo de energia, acompanha copo dosador, Compressor: Tipo Pistão Oscilante, Lubrificação: Isenta de Óleo, Vazão Livre: 10 l/min. Voltagem: 127/220 através de chave seletora. Peso: 1,70 kg, Medidas: (A x L x P) – 12X18X18 cm, acompanha 1 Kits de nebulização completo Composto por: 1 Copinho, 1 Mangueira, 1 Máscara Adulto, 1 Máscara Infantil.	Unidades	30
224.	282738	ESPAÇADOR para medicamento em aerosol adulto e infantil é um produto desenvolvido com design e tecnologia avançada para aumentar a eficácia dos medicamentos para asma e bronquite. O espaçador para medicamento em aerosol adulto e infantil é compatível com todos os dispensadores de medicamentos aerosol. Equipamento de uso individual. Produto também conhecido como bombinha. Cor: Laranja, acompanha: 1 Espaçador para Medicamento em Aerosol Adulto e Infantil, 1 Máscara Adulto 1 Máscara Infantil, Tamanho único.	Unidades	50
225.	Não Localizado	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, para monitorização da saturação de oxigênio não invasivo, equipamento pode ser usado como oxímetro de mesa ou oxímetro de mão; tela colorida de LCD (alta definição); interface touchscreen; grava até 30 dias de tendências (sinais vitais); Bateria com autonomia de duração de até 8 horas.	Unidades	100
226.	410027	SELADORA DE PAPEL, dotada de cortador de bobinas com guilhotina e suporte para troca rápida de bobinas. Painel digital com controlador de temperatura até 300° C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro; Permitir selagem de bobinas de até 30 cm de largura com espessura de selagem de 13 mm. Seladora específica para rolos papel grau cirúrgico e polipropileno/BOPP; Sistema de corte, com 30 cm de largura e com faca de duplo corte; Dimensões aproximadas (L x P x A): 400 mm x 400 mm x 200 mm; Largura da Solda: 13 mm; Potência: 200 Watts; Voltagem: 220 volts, -60 Hz;	Unidades	46
227.	433855	SONAR DOPPLER FETAL - Sonar com indicador digital de batimentos cardíaco-fetais, alimentado por corrente de 220V, com transdutor, estetofone individual, amplificador que possibilite som claro, volume e tonalidade reguláveis, acuidade que permita detecção a partir da 10ª semana de gestação.	Unidades	54
228.	433857	SONAR DOPPLER FETAL O Doppler fetal, detecta a frequência cardíaca fetal (FCF). Indispensável para avaliar o bem-estar fetal em exames de rotina através da observação da FCF - Frequência Cardíaca Fetal. Alimentação: 2 Pilhas AA (incluso); Frequência ultra-som: 2 MHz; Intensidade de ultra-som: <10mW/cm2; Exibição: 45mm x 25 mm (visor LCD monocromático com luz de fundo azul); FCF Faixa de medição: 50 ~ 240bpm; Resolução da FCF: 1bpm; Precisão FCF: ± 1 bpm; Dimensões: 135 milímetros x 95 milímetros x 35 milímetros;Peso líquido: 200g.	Unidades	54
229.	238197	TERMÔMETRO VACINA - DIGITAL para controle de temperatura de uso interno e externo, confeccionado em plástico resistente, com função momento máxima e mínima, escala em graus Celsius e temperatura interna de -10°C a +60°C e externa de -50°C a +70°C, dois visores de cristal líquido e três dígitos. Com capacidade de memorizar as temperaturas, comandos individuais, cabo com ponta inoxidável de três metros.	Unidades	105
230.	435801	TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR CLÍNICO Ponta Flexível com Beep sonoro indicando o fim da medição. Display de LCD. Aprovado pelo INMETRO, bateria de longa duração substituível (Inclusa), resultado em 1 Minuto, desligamento automático e indicador de bateria fraca.	Unidades	112
231.	630827	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO SEM CONTATO - Com leitura rápida em até 1 segundo. Display digital, memória interna de no mínimo 20 leituras. Faixa de temperatura: 32°C a 43°C. Alimentado por pilhas AA ou AAA. Registro ANVISA.	Unidades	25
232.	Não Localizado	Fita Métrica tipo Trena de 3 metros com sistema de trava para manter a medida efetuada.	Unidades	300
233.	627603	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL - Display de 5" ou superior, com monitoramento de FC, FR, SpO2, ECG. Bateria recarregável com autonomia mínima de 2h. Registro ANVISA.	Unidades	21



234.	439444	Monitor de Glicemia Completo (SEM CHIP + Monitor) - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). O monitor com capacidade de armazenar até 500 testes na memória.	Unidades	150
235.	615327	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA portátil e alimentado por bateria, destinado a atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da RCP. Recarga por meio da rede elétrica de 220 volts, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada. Bateria de longa duração com no mínimo 10 horas consecutivas de monitoramento ou até 200 choques de 120 a 200 joules. Deve possuir aviso sonoro e luminoso de nível baixo de bateria, que ainda permite até 20 minutos de monitoramento ou 15 choques adicionais, com o objetivo de assegurar tempo para substituição.	Unidades	23
236.	Não Localizado	PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO POLIETILENO ADULTO 300KG para transporte manual de vítimas de acidentes terrestre, resgate em água e em alturas. Confeccionada em polietileno com alta resistência a impactos, com capacidade para suportar vítimas com peso de até 300kg, translúcida que permita o uso em aparelhos de raio X e Ressonância Magnética. Deve possuir aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima, três cintos de imobilização para garantir a segurança e integridade física da vítima durante o seu transporte além de imobilizar de cabeça headblock.	Unidades	23
237.	627158	COLAR CERVICAL PARA EVITAR O TRM (Traumatismo Raqui Medular), regulável para quatro tamanhos: PP, P, M e G, em uma única peça. Confeccionado em polietileno de alta densidade, revestido com espuma macia tipo EVA, fechado com velcro de 50mm. Na parte posterior deve possuir abertura para palpação e ventilação da nuca. Na parte da frente, possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia	Unidades	23
238.	Não Localizado	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA constituída em madeira clara 0,98 cm de comprimento com Fitas de Vinil nos dois lados da Régua.	Unidades	84
239.	Não Localizado	CABOS PARA ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 Vias, Cabo paciente 12 vias tipo banana para ECG .	Unidades	20
240.	466808	PERA DE SILICONE COM ELETRODO ECG (06 UNIDADES) Eletrodo Precordial para ECG de sucção tipo pera com entrada para pino banana para ser utilizado em procedimentos de ECG em repouso ou esforço em Eletrocardiógrafos disponíveis no mercado. (pacote contendo 6 unidades);	Unidades	20
241.	456385	EXTINTOR DE PÓ 4KG ABC, VALIDADE DA CARGA 1 ANO A PARTIR DA DATA DE COMPRA, COM SELO DO INMETRO, NA COR: Vermelho, Comprimento 20 centímetros, Largura 20 centímetros, Altura 65 centímetros Dimensões do produto 20 x 20 x 65 cm	Unidades	40
242.	614779	GARROTE TUBO DE LÁTEX AMARELO, dimensões 4 x 10 x 6 cm para administração de medicamentos facilitando o acesso venoso.Intensidades de resistência 203, 5m de comprimento;	Unidades	51
243.	469312	EQUIPAMENTO DE LASER TERAPÊUTICO SEM FIO, desenvolvido para biomodulação em respostas inflamatórias, ação analgésica, aceleração de processos de cicatrização e combate aos radicais livres de oxigênio. Seus dois diodos lasers emitem luz no comprimento de onda Vermelho (660 nm) e infravermelho (808 nm) na potência de 100 mW. Possui a função simultâneo ou individual e técnica ILIB. Tensão de Alimentação (carregador) 100-240 V~, Potência laser vermelho e infravermelho 100 mW ± 20%. O laser deve vir acompanhado de: 01 suporte da peça de mão, 03 pulseiras para ILIB, 03 espaçadores, 01 carregador, 02 óculos (01 pequeno ocular + 01 grande), 01 case para armazenamento e transporte.	Unidades	5
244.	629770	ARMÁRIO EM MDF com espessura mínima de 1,5cm revestido em laminado melamínico na cor cinza claro, bordas revestidas em PVC de alto impacto na cor cinza claro com dois puxadores na mesma cor, com 3 (três) prateleiras e 2 (duas) portas com sistema de dobradiças, contendo fechadura e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 170 x 90 x 40 Cm (A x L x P).	Unidades	100
245.	Não Localizado	PAINEL DE ATIVIDADES PSICOMOTORAS confeccionado em mdf madeira. p.v.c. e metal, composto por 11atividades distribuídas em brinquedos de atividades e brinquedos sonoros, fixos no painel. brinquedos de atividades: 01 alfanumérico giratório, 01 prancha de engrenagem, 01 aramado carrinho, 01 quadrinho lousa com apagador, 01 encontre o percurso, 01 ábaco aluno argolas de plástico. 01 aramando bate com	Unidades	2



		martelo. brinquedos sonoros: 01 reco reco de madeira, 01 metalofone tubos, 01 par de platinelas e 01 agogô. medida do produto: 184 x 15 x 75,5 cm. embalagem: papelão. indicado para crianças a partir de 2 anos		
246.	Não Localizado	PAINEL DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL blocos recreativos espumados infantil c/12 peças de espuma de diversas formas, fabricado em bloco de espuma de alta densidade, em cores vibrantes que estimulam a imaginação e a coordenação motora, revestida em corino, colorido e resistente. tamanhos em (cm): 1 retângulo: 10x30x60 1 retângulo: 20x30x30 1 retângulo: 15x15x40 2 cilindros: 15x40 1 triângulo: 15x15x40 1 triângulo: 15x28 2 blocos modelo onda: 20x60 1 bloco complementar ao triângulo pequeno: 30x60 1 meia lua: 15x29 1 bloco complementar à meia lua: 30x60 todas peças juntas formam um bloco de 50x50x60cm. peso total aproximado: 8kg	Unidades	2
247.	621974	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Cadeira com espaldar médio, estrutura em aço pintado em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofadas de espuma injetada com 4 Cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, braços e pés em aço, revestidos em poliuretano, base giratória com regulagem mecânica ou a gás e altura do assento com no mínimo 5 (cinco) posições, 5 (cinco) pés em aço. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P).	Unidades	94
248.	484112	CADEIRA FIXA EM COURVIN, estrutura em aço pintada em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofada de espuma injetada, com 4cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, com ponteiras em plástico resistente nos pés. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P).	Unidades	135
249.	Não Localizado	CONJUNTO INFANTIL, composto de mesa e quatro cadeiras: mesa na cor vermelha produzida em polipropileno resistente. Medindo aproximadamente: 47 x 7 x 70 Cm (A x L x P); cadeiras: coloridas com pés removíveis produzidos em polipropileno resistente sendo: 1 (uma) cadeira azul; 1 (uma) cadeira amarela; 1 (uma) cadeira verde; 1 (uma) cadeira vermelha. Medidas aproximadas: 67 x 30 x 30cm (A x L x P).	Unidades	5
250.	631557	ESTANTE EM AÇO CARBONO em chapa 22, com seis prateleiras graduáveis, lateral e fundo abertos com reforço em X, na cor cinza claro, tratamento de fosfatização, pintura em esmalte sintético, eletrostático, secagem em estufa. Medidas aproximadas: 200 x 92 x 30 Cm (A x L x P).	Unidades	60
251.	629854	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 50 LITROS com Pedal.	Unidades	120
252.	629855	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 30 LITROS com Pedal	Unidades	300
253.	629056	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 100 LITROS com Pedal	Unidades	100
254.	623648	MESA PARA REUNIÃO SEMI-OVAL, de estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro, com sapatas deslizantes e pés reguláveis, tampo em MDF com espessura mínima de 2cm, revestido com laminado melamínico na cor cinza claro, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 75 x 300 x 90 Cm (A x L x P).	Unidades	27
255.	481330	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF, espessura mínima 1,5 cm, dotada de gaveteiro fixo, com chave à esquerda, com 03 gavetas com deslizamento através de correção com rodinhas, puxador de PVC tipo alça na cor cinza claro, fixada ao centro por parafuso, na parte inferior da gaveta, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, proteção das bordas em perfil de PVC na mesma cor; estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro com sapatas deslizantes e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 75 x100 x 60 Cm (A x L x P).	Unidades	94
256.	Não Localizado	MESA PARA IMPRESSORA, CPU E ESTABILIZADOR PARA CONSULTÓRIO EM MDF, com rodízios traváveis, espessura mínima de 1,5 Cm com dois nichos, sendo as prateleiras com altura regulável, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, carga máxima suportável de 10kg/tampo,5kg/prateleira e 10kg/base. Medidas aproximadas: 60 x 35 x 50cm (A x L x P).	Unidades	94
257.	Não Localizado	SUORTE PARA APARELHO DE SMART TV DE 42" A 50" para fixação em parede em aço pintado em epóxi na cor preta, ponto de sustentação fixo e suporte giratório dotado de parafusos para fixação.	Unidades	27
258.	627426	PURIFICADOR DE ÁGUA. Reduz o excesso de cloro livre, odores, sabores e outras partículas sólidas presentes na água, além de possuir maior eficiência no controle do nível microbiológico em sua água, com design	Unidades	30



		compacto, instalado em bancadas na cor preta. Botão de escolha de uma das três temperaturas de água: natural, fresca ou gelada. O purificador também conta com bandeja removível e pés de borracha antiderrapante, facilitando a limpeza sem comprometer a estabilidade e boa performance.		
259.	Não Localizado	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA tecnologia de Filtragem e barreira de Polipropileno, e aprovada com os critérios do Inmetro, possui eficiência comprovada em retenção de partículas, controle microbiológico e na redução de cloro livre além de Carvão Ativado com Ions de Prata que reduz todo o tipo de partículas sólidas e sedimentos de metais, barro, areia, ferrugem, algas e fungos. Também inibe o desenvolvimento de bactérias e outros microrganismos, além de reduzir odores e sabores.	Unidades	100
260.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 10L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100
261.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 20L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100
262.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 30L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100
263.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 60L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100
264.	Não Localizado	CAIXA ORGANIZADORA 100L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100
265.	Não Localizado	BIOMBO DIVISÓRIA HOSPITALAR. Com capacidade de inserir tecido em Algodão, Tamanho Triplo. Nas dimensões de 75L x 120A centímetros	Unidades	30
266.	629937	COLCHONETE DE GINASTICA 90 x 40 x 3 D-23, na cor preta.	Unidades	60
267.	616963	MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE FÁCIL MANUSEIO. - Possui 50 metros de comprimento. - Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 10 bar [145 psi] e temperatura de 50 °C. - Para maior resistência possui 4 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e duas camadas externas em PVC, na cor verde	Unidades	30
268.	627144	PÁ Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30
269.	Não Localizado	CISCADOR Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30
270.	626238	ENXADA Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30
271.	Não Localizado	TESOURA JARDIM Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30
272.	629207	LIXEIRA JARDIM (AREA EXTERNA) Lixeira plástica quadrada com pedal e rodas. Injetados em plástico polipropileno (PP), o acionamento da tampa é feito através de pedal o que evita eventual risco de contaminação. A haste e pedal são confeccionados com plástico resistente. Possui 2 rodas que facilita a locomoção do cesto, as rodas são confeccionadas em plástico polipropileno (PP) e (PVC), 100 litros.	Unidades	30
273.	481977	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de Instrumentais com cerdas em Nylon com no mínimo 3 fileiras e aproximadamente 18,5 Cm	Unidades	60
274.	396683	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de instrumentais com cerdas em Aço inox e cabo em plástico antiderrapante de aproximadamente 175 mm x 35 mm.	Unidades	60
275.	Não Localizado	Suporte Parede confeccionado em aço para coletor de material Perfuro-Cortante de 15 Litros.	Unidades	150
276.	482871	CUBA RIM aço inox, dimensões, 26X12, 700ML, Dimensões do produto: 20 x 20 x 20 cm; 0,1g.	Unidades	200
277.	439208	CUBA REDONDA Dimensões: 9 x 5cm; Capacidade: 200 ml; Material: Aço Inoxidável;	Unidades	200
278.	Não Localizado	BACIA AÇO INOX, Dimensões do produto 24,5 x 24,5 x 8,1 cm; 140 g, especial para procedimentos como curativos e afins.	Unidades	100
279.	Não Localizado	ESTOJO AÇO INOX COM TAMPA, nas dimensões 20x10x05 cm	Unidades	100
280.	Não Localizado	TESOURA MAYO - TESOURA EM AÇO INOX, no tamanho de 17 cm	Unidades	200
281.	Não Localizado	TESOURA CURVA, em aço inox, no tamanho de 12 cm	Unidades	200
282.	Não Localizado	TESOURA METZENBAUM reta em aço inox, no tamanho de 14 cm	Unidades	200
283.	Não Localizado	PINÇA CHERON, em aço inox, nas dimensões de 24 cm	Unidades	200
284.	Não Localizado	PORTA AGULHA, em aço inox, nas dimensões 14 cm	Unidades	100



285.	Não Localizado	CABO BISTURI em aço inox, no tamanho de nº 4	Unidades	100
286.	440147	BANDEJA DE PROCEDIMENTO em aço inox com tampa, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g	Unidades	100
287.	Não Localizado	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, Fenestra de 12 cm, composição 100% algodão.	Unidades	100
288.	Não Localizado	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, composição 100% algodão.	Unidades	200
289.	Não Localizado	CAIXA KIT SUTURA, em aço inox, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g	Unidades	100
290.	Não Localizado	BANDEJA DE PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, nas dimensões: Retangular, Comprimento x Largura x Altura: 30.3 cm x 22.1 cm x 7.5 cm, 3litros.	Unidades	100
291.	Não Localizado	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA - Limpador ultrassônico com capacidade mínima de volume de 2,5l; potência mínima de 100w; frequência de ultrassom aproximadamente de 40kHz; Temperatura de funcionamento de 20°C a 60°C; tanque e cesta confeccionado em aço inoxidável; funcionamento com energia 220V; dimensões aproximadas de 22,5 cm x 18,5 cm x 28,5 cm; deve permitir a limpeza por ultrassom (cavitação); possuir no mínimo 5 ciclos de limpeza e opção de aquecimento;	Unidades	23
292.	453191	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO com sistema de fixação das radiografias por imã; Confeccionado em poliestireno de alto impacto – PSAl; iluminação por LED com alta luminosidade que não permita a formação de áreas sombreadas; área visível mínima de 15 x 30cm; dimensão aproximadas do produto: 37,5 x 19 x 4,5cm (C X L X A); Deve permitir no mínimo três posições de trabalho (parede, mesa e inclinado); visor totalmente plano; cor: branco; voltagem de 220 V ou bivolt automático 127V / 220V bivolt automático 127V/220V; cabo de alimentação de no mínimo 1,5m; Frequência: 50/60 Hz; Garantia mínima do fabricante de 1 ano	Unidades	30
293.	Não Localizado	AMALGAMADOR DIGITAL - Deve aceitar todos os modelos de cápsulas de amálgama; painel deve permitir ajustes de tempo e a operação do aparelho; tampa protetora transparente; movimento em forma elíptica da garra batidora que deverá atingir uma frequência de 4600 oscilações por minuto; possuir dispositivo de segurança que interrompa automaticamente o funcionamento quando a tampa for erguida; possuir baixo nível de ruído de no máximo 65db; controlador de tempo deve permitir ajustar e memorizar o tempo de mistura para diferentes tipos de cápsulas; Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V); Deverá atingir 4200rpm; potência mínima do motor de 40W; dimensões aproximadas de 260x140x230mm; garantia do fabricante mínima de 1 ano.	Unidades	16
294.	437552	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Caneta Push Button de alta rotação. Deverá possuir rolamento com esfera de cerâmica, dotada de tecnologia de microbalanceamento digital; corpo em alumínio com tratamento anodizado; autoclavável a até 135° C; conexão borden/midwest; spray triplo distribuído simetricamente em direção à ponta da broca; rotação 335000 RPM/ min; pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi); peso líquido inferior a 32,0 gramas; baixo ruído de trabalho; fixação de broca pelo sistema push button localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão; alto torque; possuir formato ergonômico; corpo de espessura fina; possui ranhuras antiderrapantes; extremidade inclinada; sistema de tratamento eletroquímico de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca; Registro Anvisa.	Unidades	37
295.	Não Localizado	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO. Dever garantir ar isento de óleo; projetado para atender até 3 consultórios com bomba de vácuo e dois sem; nível de ruído máximo de 58 dB(A); consumo de energia de no máximo 2KW/hora; componentes isentos de cerâmica; reservatório de ar deverá possuir selo compulsório; número de motor: 1 motor; potência mínima de 2,0 HP (1450W); Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V) ; corrente nominal 6,5 A (220V); velocidade de rotação de 1750 RPM; capacidade do reservatório, mínimo de 45 litros; pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 mpa); fluxo de ar 320 l/min; dimensões aproximadas de 65,6 x 33 x 59,9cm; número de pistões: 2 pistões; garantia do fabricante, mínima de 1 ano; frequência do motor de 60Hz; Selo INMETRO; Pressostato com chave geral liga/desliga; válvula de segurança para alívio do excesso de pressão; rele térmico para proteção dos motores contra quedas ou picos de tensão; dois manômetros: um para a pressão interna e outro para a pressão de saída; filtro de ar com drenagem automática	Unidades	20



296.	411072	<p>CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. Equipamento deve possuir travamento pneumático com movimentação na horizontal e vertical, a unidade de água deve acompanhar os movimentos de descida e subida da cadeira. CADEIRA: Base com debrum antiderrapante que dispense fixação no piso; estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi; sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço; capacidade de elevação de até 200kg; caixa de ligação integrada; o botão ON/OFF (liga/desliga) deverá estar localizado na lateral da base da cadeira; braço de apoio para o paciente rebatível 90°; sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts; tensão de alimentação 220V 50/60Hz; encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca; consultório ambidestro. PEDAL: pedal tipo joystick; comando multifuncional acionando cadeira e refletor, movimentos de elevação e inclinação acionando cadeira e refletor; movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados; opção "volta à zero" para retornar à posição inicial diretamente; desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla "voltar a zero"; proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente. EQUIPO: produzido em ABS injetado; braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo; seringa tríplice: bico giratório, removível e autoclavável; mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis; suporte das pontas: com acionamento pneumático individual; tampo de inox removível para facilitação de limpeza e resistência à corrosão; puxador bilateral; Terminais do equipo: 01 seringa tríplice, 01 terminal de alta rotação; 1 terminal de baixa rotação. UNIDADE DE ÁGUA: Produzido em ABS injetado; Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos; Filtro de detritos localizado na base da cadeira; Sistema de regulagem da vazão da água; Reservatórios translúcidos de no mínimo 1000 ml para: água das peças de mão, seringa tríplice; Unidade de água e cuba rebatível em 90°; Temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos); Terminal Sugador Venturi; Terminal Sugador Bomba de Vácuo. REFLETOR: Monofocal para uso odontológico com sistema óptico com 1 LED; Espelho multifacetado com tratamento multicoating; Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente; Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento.</p>	Unidades	10
297.	13657	<p>FOTOPOLIMERIZADOR. Temporizador para polimerização e clareamento: 5, 10 e 20 segundos; bip sonoro a cada 5 segundos e no final da operação; Permitir tempo de uso contínuo de até 300 segundos; Profundidade de polimerização de 6mm; Led indicativo com bip sonoro do tempo decrescente; Voltagem de 220V ou Bivolt automático 100V-240V; Frequência de 50/60 Hz; Corpo da caneta constituído em ABS; Peça de mão anatômica que permita um melhor manuseio; Tempo de uso com carga total de no mínimo 120 minutos; Radiômetro interno automático para controlar eletronicamente a potência de luz; Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; Sistema stand by. Desligamento automático após 2 minutos sem utilização; Comprimento aproximado sem a ponteira de 16,5 cm; Peso da peça de mão de no máximo 0,100 Kg; Comprimento de onda de 420 a 480 nm; Emissor de luz: Led (light emitting diode) - Luz Azul; Bateria: 3,7 V - 1400 mA; Potência de luz: 1250 mW/cm². Registro ANVISA. Garantia do fabricante de 1 ano;</p>	Unidades	20
298.	Não Localizado	<p>MALETA SAÚDE BUCAL contendo no mínimo 3 macromodelo; 3 plaquetas de pvc multicoloridas didáticas explicativas sobre escovação dentária, evolução da cárie dentária, evolução da doença periodontal; 01 macro modelo escovação com arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada; macro modelo doença periodontal II, mostrando gengiva normal, gengivite periodontite, periodontose e bruxismo medindo aproximadamente 19(L), 4,5 (C), 7 (A); macro modelo cárie com 4 molares demonstrando dente hígido, cárie de esmalte, cárie de dentina e exposição pulpar medindo aproximadamente 20 x 09 x 08cm; macro escova medindo 35cm e 3 placas com diagrama explicativo sobre doença periodontal, cárie dentária e higiene bucal; maleta</p>	Unidades	30



		saúde bucal, medindo aproximadamente 36 x 20 x 19 cm		
299.	14359	LANTERNA DE CABEÇA Lanterna de cabeça portátil para utilização em consultórios odontológicos e clínica cirúrgica com luz intensa e precisa; produzido com a fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade; provido de cinta de cabeça em neoprene com velcro; Possuir 3 níveis de intensidade: 5000(100%), 3500(70%) e 2000(40%) lux; LED com altíssima qualidade; Luz fria que não aqueça e não irrite a pele; Feixe de luz homogêneo excelente qualidade de luz; Lupas MMO; O ajuste da distância pupilar; suporte de cabeça leve e confortável; Óptica com lentes acromáticas; Deposição anti-reflexiva; Ajustes de fácil que permita visão clara e precisa do campo cirúrgico para qualquer usuário; deve ser dotada de opções de aumento e distância de trabalho; Distância entre pupilas ajustável: 45mm - 80mm; Alimentação: bateria recarregável de Li-Ion; Fonte: Bivolt automático: 127-220VV~/50/60Hz; Emissor de luz: LED (Light Emitting Diodes); Cor (temperatura): 6000K; Vida útil do LED: 50.000h sem substituição do LED; Autonomia da bateria: 120 min ± 10% (bateria com carga completa); Garantia mínima do fabricante de 12 meses.	Unidades	4
300.	Não Localizado	MICRO MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO. Peça de mão com design ergonômico; corpo metálico; com sistema de conexão no equipo odontológico tipo universal Borden e conexão tipo Intra no Contra Ângulo / Peça Reta; autoclavável a 135°C; Trabalha com 20.000 rpm (máx.); Pressão de trabalho 60 a 80 PSI; Peso Líquido 88g; x': 12 meses; Comprimento da Peça de Mão: 93,5 mm; Diâmetro do Corpo da Peça de Mão: 20mm; Diâmetro do Pino de Conexão: 9,85mm; Rotação Máxima: 20.000 rpm; Peso: 81,5g; Material do Corpo: Liga de alumínio e aço inoxidável; Acionamento / Conexão: Pedal do Equipo / Tipo INTRA; Consumo de Ar: 65L/min; Pressão de Trabalho: 40 a 80 psi; Peças de mão para conexão: Peça de mão Reta / Contra Angular	Unidades	31
301.	358153	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO, para ser conectada a um micromotor compatível com o sistema intra. composta por partes metálicas (liga de alumínio e aço inoxidável); brocas fixadas por meio da lâmina-trava na cabeça do contra-ângulo; resistente a tração, assegurando o travamento da broca; redução: 1:1; rotação máxima 40.000 rpm; autoclavável a 135°C; comprimento da peça de mão de aproximadamente 84 mm; diâmetro da peça de mão entre 14/20mm; peso aproximando de 41g; material do corpo: liga de alumínio e aço inoxidável; acionamento / conexão: pedal do equipo / tipo intra. Garantia mínima do fabricante de 1 ano;	Unidades	35
302.	Não Localizado	MOCHO ODONTOLÓGICO. Cor: preto; mocho com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados para facilitar limpeza e assepsia; estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante; base com 5 rodízios de poliamida, resistente, devendo proporcionar estabilidade e fácil mobilidade; possui ajuste de altura – assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral; regulagem da inclinação do encosto por meio de alavanca; apolo para pés ajustável para melhor posição no campo operatório e facilitar a hemodinâmica. altura do assento variando de 690 a 800mm; altura do encosto entre 400/500mm; capacidade de carga de até 110kg; permitir inclinação do encosto em até 30°; largura da base de aproximadamente 550mm; largura aproximada do estofamento de 470mm; sistema de elevação: pistão a gás	Unidades	40
303.	Não Localizado	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO com 32.000 Hz de frequência e JATO DE BICARBONATO; deve permitir ampla variação do fluxo de água proporcionando uma regulagem precisa. Deve permitir trabalhos sem refrigeração; reservatório de bicarbonato com iluminação interna, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa; Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente; Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho; Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável; a caneta de ultrassom com no mínimo uma capa removível e autoclavável, com o objetivo de proporcionar mais longevidade do transdutor; Seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte; Reservatório de Bicarbonato confeccionado em ABS, com sistema de aquecimento do ambiente interno; ULTRASSOM com ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração; Com capacidade de execução dos procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays; Alta frequência na ponta ativa,	Unidades	30



		formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento; Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulagem conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio); Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária; JATO DE BICARBONATO: Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável; Confeccionada em alumínio anodizado, com alta resistência aos procedimentos de desinfecção. Ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores; Filtro de ar com drenagem automática; Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo. Entrada de ar e água com bítolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida; Pedal de acionamento único. ACESSÓRIOS: 4 Pontas TIP (T1-S, T2-S, T3-S e T4-S); 1 Chave torquímetro; 1 Capa extra de silicone da caneta de ultrassom; 2 Fusíveis; 1 Agulha de limpeza;		
304.	422344	CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio que suporta até 250 kg; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas, compactas e de fácil ajuste de operação; Braços anatômicos; Luz de LED de alta potência, alto brilho, longa vida útil e baixo aquecimento; Regulagem da altura de assento e angulação de encosto; Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos /ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Itens Inclusos: Bolsas de transporte em Nylon; Cadeira de atendimento; Foco Odontológico em Led de alta potência; Cuspideira integrada; Bandeja para equipamentos e instrumentos. Especificações Técnicas: Peso suportado: 250 Kg; Alimentação da luz de LED: 12 Vdc; Capacidade de resíduo: 1 L; Ângulo do Encosto: 110 a 175 Graus; Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Dimensões da cadeira aberta: 1600 x 710 x 1400 mm (C x L x A); Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Peso do produto embalado: 24 Kg; Garantia: 1 ano	Unidades	3
305.	Não Localizado	MOCHO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas e compactas de fácil ajuste de operação; Regulagem de altura do assento; Estofamento sem costuras facilitando o procedimento de limpeza. Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Partes : Bolsas de transporte em Nylon; Encosto de apoio e rodízios. Especificações Técnicas: Altura de ajuste do mocho 730 - 800 mm; Peso suportado 120 Kg; Peso do produto 5,8 Kg; Peso do produto na bolsa de transporte 6,9 Kg; Altura do assento em relação ao chão 460 mm, 500 mm, 530 mm; Altura do encosto em relação ao assento 280 mm; Dimensões da embalagem 560 x 485 x 205 mm (C x L x A); Peso do produto 5,5 Kg; Peso do produto embalado 7,7 Kg	Unidades	5
306.	411072	Consultório Odontológico Portátil projetado para atendimento odontológico em locais onde não disponha de equipamento fixos como em atendimento domiciliar, projetos sociais e ambientes de difícil acesso. Fabricado em uma caixa militar tipo mala, feita de material leve e resistente contendo rodízios e alças para facilitar o transporte. Compressor de Ar Integrado: Possuir compressor de ar integrado devendo ser isento de óleo para garantir a qualidade do ar comprimido e operando em um nível de ruído super silencioso. Tanque em Aço Inoxidável com capacidade de armazenamento de no mínimo 7 litros. Controle de Velocidade pelo Pedal para permitir o ajuste de velocidade das ponteiros, de água e ar com baixa e alta velocidade; Válvula de Controle do Fluxo de Sucção; Manômetro Visível para referenciar a pressão de ar nas ponteiros. Interruptores de Liga/Desliga separados para a garrafa de água e a sucção. Acessórios Inclusos: Sugador; Seringa Tríplice (soprador de ar e jato de água); Conexão para Caneta de Alta Rotação (tipo Borden 2 vias); Conexão para Caneta de Baixa Rotação (tipo Borden 2 vias); Pedal para Acionamento. Especificações Técnicas: Tensão de Alimentação 220V; Frequência de 60 Hz; Dimensões aproximadas do Produto de 435 x 300 x 605 mm (C x L x A); Peso do Produto variando entre 20,0 e 25,0kg; Compressor com capacidade mínima de 7 litros; Potência do Compressor: 550 W (3/4 HP); Pressão de Operação do Compressor entre 0,5 MPa (5,1 Kgf/cm ²) (72 Libras/PSI) e 0,8 MPa (8,16 Kgf/cm ²) (116 Libras/PSI). Pressão de Alta Rotação variando de 0,2 MPa (2,1 Kgf/cm ²) (30 Libras/PSI) a 0,4 MPa (4,2 Kgf/cm ²) (60 Libras/PSI); Vazão do Compressor de aproximadamente 6,2 PCM (PES); Deslocamento de Ar do Compressor de aproximadamente 175	Unidades	3



		L/min; Garantia do fabricante de no mínimo 1 ano.		
307.	447176	Câmara escura para revelação com angulação para entrada das mãos para acesso às cubas; Confeccionada em polipropileno (PP) atóxica, rígida, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes; Com luvas removíveis e sem bordas retentivas para facilitar a limpeza e desinfecção; Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; Dotado de alojamento para os recipientes para retenção de líquido; Visor acrílico destacável, com transparência e filtragem da luz; Luz com fio de LED, proporcionando luminosidade no interior do gabinete de revelação que não permita a danificação da película radiográfica e que permita visualização interior para acompanhamento visual da revelação; Não utiliza energia elétrica; Peso não superior a 1200g e dimensões aproximadas de 230mm (altura), 340mm; (comprimento) e 230mm (largura); Corrente de 40 MA; Luz Led de 6000 candela; Bateria: 9 V; Deve acompanhar no mínimo 4 reservatórios para líquido (água, removedor, fixador e água).	Unidades	3
308.	Não Localizado	Localizador Apical Foraminal, compacto para realização de tratamentos endodônticos com canais secos e úmidos; tela de LCD colorida de no mínimo de 3,5 polegadas; seleção do limite apical e alarme sonoro; multifrequência através de bateria de íon-lítio de longa duração. 01 localizador; 01 cabo do localizador; 02 conector labial; 02 clipe da lima; 01 calibrador; 01 carregador bivolt. Garantia do fabricante mínima de 1 ano;	Unidades	3
309.	Não Localizado	Posicionador de raio-x adulto autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico.	Unidades	5
310.	Não Localizado	Posicionador de raio-x infantil autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico.	Unidades	5
311.	475747	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para paciente infantil, com protetor de tireóide e suporte de parede, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular; aproximadamente 0,60 m x 0,50 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, Registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça.	Unidades	4
312.	475757	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para profissional (adulto), com protetor de tireóide e suporte de parede. avental de borracha plumbífero, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular, medindo aproximadamente 0,60 m x 0,70 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça.	Unidades	6
313.	Não Localizado	Biombo Radiológico Móvel Curvo. Confeccionado em ferro, tratado e pintado, com rodízios móveis; rodízios giratórios; o visor instalado e constituído por um vidro especial para realizar o exame de rx com segurança; biombo com blindagem de chumbo de 1mm; altura: 1800 mm; largura: 800 mm	Unidades	3
314.	Não Localizado	ESTENSIÔMETRO - Kit composto por seis monofilamentos de nylon calibrados, cada qual confeccionado para exercer força padronizada sobre a pele ao serem pressionados perpendicularmente até o ponto de curvatura. Os filamentos devem estar codificados por cores distintas e organizados em suporte ergonômico, visando facilitar o manuseio e a identificação visual rápida dos níveis de força. Intervalo de força exercida pelos monofilamentos: Faixa de pressão entre 0,05 g e 300 g, distribuída entre 6 níveis padronizados de sensibilidade, conforme preconizado pelo Ministério da Saúde e protocolos internacionais. Componentes mínimos do kit: Monofilamento de 0,05 g (cor violeta ou lilás); Monofilamento de 0,2 g (cor vermelho); Monofilamento de 2,0 g (cor azul); Monofilamento de 4,0 g (cor violeta); Monofilamento de 10 g (cor laranja); Monofilamento de 300 g (cor magenta ou rosa escuro). Demais características técnicas: Cada monofilamento deve estar individualmente calibrado com tolerância máxima de 10%; Os filamentos devem ser confeccionados em nylon de alta	Unidades	100

durabilidade, resistente a deformações; Os suportes devem ser confeccionados em material lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; O kit deve ser acondicionado em estojo rígido ou bolsa protetora, com divisórias internas e identificação dos níveis de sensibilidade; A calibração dos monofilamentos deve obedecer aos padrões internacionais de avaliação da sensibilidade tátil (ex: Semmes-Weinstein ou equivalente).

-Dos bens destinados as atividades e projetos do NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) apresentamos os seguintes itens e quantidades a seguir:

Nº	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
31	Não Localizado	BÁCIA EM PLÁSTICO (MINI) NAS CORES AZUL, VERMELHO E VERDE confeccionada em plástico resistente, reciclável, volume de 300 ml com 17 cm de diâmetro aproximadamente, tamanho: pequeno infantil.	Unidades	150
31	Não Localizado	FILTRO COMBINADO NBR 13696, vapor orgânico classe 2P2 SI 5000 ppm tipo 900 A2P2.	Unidades	4
31	Não Localizado	LANTERNA RECARREGÁVEL COM 7 LED BIVOLT com sistema de iluminação: 7 (sete) LED Padrão; Vida Útil do LED: 100.000 horas; Intensidade da luz: 90 LUX; Característica Principal: Recarregável, Bivolt, Plugue Retrátil, Pegada Ergonômica, Autonomia de 8 hs, Cor Preta, Entrada 110v/220v 50-60hz 1.5w, Bateria 1x4v, Tempo de Carga : 12 horas.	Unidades	120
31	202152	LÁPIS DE CERA tipo estaca, uso profissional, caixa com 12 unidades, cor preto, não tóxico, não mancha as mãos. Composição ceras e pigmentos atóxicos.	CAIXA	20
31	Não Localizado	PESCA LARVA NA COR AZUL, confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50
32	Não Localizado	PESCA LARVA NA COR VERMELHA confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50
32	Não Localizado	PESCA LARVA NA COR VERDE confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50



32	Não Localizado	PRANCHETA tamanho ofício com medidas aproximadas: 0,0330 x 0,0250 x 0,015m; 0,250kg	Unidades	45
32	Não Localizado	TUBITO DE VIDRO (padrão FUNASA) tubo de ensaio para coleta de larvas, transparente, medindo aproximadamente 12 mm de diâmetro externo, aproximadamente 8 cm de comprimento com tampa. Para acondicionar formas imaturas de mosquito (larvas) e remessas para exame laboratorial no Programa de Erradicação de Aedes Aegypti.	Unidades	1000
32	Não Localizado	TAMPA P/ TUBO DE ENSAIO em plástico tamanho 12mm.	Unidades	1000
32	Não Localizado	RESPIRADOR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, em elastômero atóxico, cor preta, uma válvula de inalação, encaixe tipo rosca para os filtros químicos e/ou mecânicos, acoplada com conjunto de filtros respiratórios, para proteção individual contra gases, vapores e partículas, corpo em EPDM, de tamanho universal, com duas abas de vedação, visor confeccionado de policarbonato, amplo campo de visão, resistente a impactos, visor com abraçadeiras em plástico ABS. Fixação do respirador ao rosto através de um tirante com 5 pontos de fixação, com rápida colocação ou retirada.	Unidades	6
32	Não Localizado	SACO PLÁSTICO 1 Kg para armazenar alimentos capacidade para 1kg de polietileno de alta densidade a 80% e polietileno de baixa densidade linear a 20% atóxico.	KG	5
32	Não Localizado	SACO PLÁSTICO 2 Kg para armazenar alimentos capacidade para 2kg de polietileno de alta densidade a 80% e polietileno de baixa densidade linear a 20% atóxico.	KG	5
32	Não Localizado	TELA DE NAYLON 1,00 M (MOSQUITEIRO) contra a entrada de insetos em ambientes residenciais e industriais, tipo: tela mosquiteiro, boa qualidade e resistente, para uso em ambientes ventilados e protegidos. Composição: Fio de Polietileno, Cor: verde, medida aproximada: 1,00 m. de largura com rolos com 50 m. de comprimento.	ROLO	10
32	Não Localizado	TELA DE NAYLON 1,5 M (MOSQUITEIRO) contra a entrada de insetos em ambientes residenciais e industriais, tipo: tela mosquiteiro, boa qualidade e resistente para ambientes ventilados e protegidos. Composição: Fio de Polietileno, Cor: verde, Medida Aproximada: 1,50 m. de largura com rolos com 50 m. de comprimento.	ROLO	10
33	478109	PROTETOR SOLAR 200ml FPS 70 UVA+UVB BALANCEADO, aprova d'água por no mínimo 2 horas, tempo longo de hidratação, foto estável, Dermatologicamente testado, proteção contra	Unidades	260



		queimaduras solares. Embalagem aproximadamente 200ml.		
33	Não Localizado	BOINA PARA TAMBOR confeccionada em tecido 100% algodão, cor branca, com elástico afixado em toda a sua estrutura costurado em máquina de overlock e pespontado para colocar como tampa dos recipientes nas seguintes dimensões aproximadas 40 cm de diâmetro. Com a logomarca colorida do município e a inscrição "CONTROLE DAS ARBOVIROSES" (letras em caixa alta na cor vermelha).	Unidades	2000
33	Não Localizado	BOINA PARA POTE confeccionada em tecido 100% algodão, cor branca, com elástico afixado em toda a sua estrutura costurado em máquina de overlock e pespontado para colocar como tampa dos recipientes nas seguintes dimensões aproximadas 15 cm de diâmetro. Com a logomarca colorida do município e a inscrição "CONTROLE DAS ARBOVIROSES" (letras em caixa alta na cor vermelha).	Unidades	500
33	Não Localizado	MÁQUINA DE BORRIFICAÇÃO RESIDUAL DE 20 LITROS conhecida como Pulverizador Costal Simétrico, possui um sistema de filtragem progressivo em 4 pontos (tanque, bomba, cabo de válvula e bico) para evitar entupimentos e garantir uma aplicação mais limpa e preciosa.	Unidades	3
33	480088	LUPA ESTEREOSCÓPIO PARA CIRCUITO ELETRÔNICO VISUALIZAÇÃO LED, cabeçote inclinado de 45 graus, 360 graus de rotação; - Focagem controlada por um mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados.- Pinça para fixação de amostras.- Alimentação bivolt; Cabeçote binocular e objetiva de aumento 2x e 4x.	Unidades	1
33	Não Localizado	CORDÃO DE NAYLON, rolo de 500metros na espessura 0,5 cm na cor azul.	ROLO	3
33	622719	TRENA MÉTRICA DE (03) TRÊS METROS FREIO DUPLO, Fita forjada em aço temperado - Graduação em milímetros e polegadas - 3 rebites para maior resistência; - Gancho ajustável para medidas internas ou externas; - Corpo ergométrico com saliências que proporciona maior conforto;- Trava para fixar a fita métrica;- Cinta para facilitar o transporte ; - Possuir freio duplo; - Fita com 3 rebites para maior segurança;- Comprimento da fita: 3m;- Largura da fita: 16mm	Unidades	50
33	Não Localizado	PALHETA DE MADEIRA AGROMERADA de tamanho 15cm x 2,5cm l	Unidades	1000
33	Não Localizado	CLIPES BORBOLETA PRENDEDORES DE PAPEL COM FORMATO DE BORBOLETA.- Eles são frequentemente utilizados em escritórios, escolas e em casa para organizar documentos e outros.-	CAIXA	10



		Geralmente são feitos de metal, como aço para garantir durabilidade e resistência.- Tamanho 41mm. Caixa com 24 unidades.		
33	601887	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL para motoqueiro, numeração a combinar, viseira em policarbonado / cristal, engate rápido, casco em ABS, On Road, uso cidade, faixa retro flexíveis, com preta, botão lateral para abertura automática, certificado pelo inmetro, segundo as normas de segurança do DETRAN. Tamanho de numero 58	Unidades	3
34	Não Localizado	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho médio.	PARES	4
34	Não Localizado	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho grande.	PARES	4
34	630117	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 39 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm, com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2
34	630066	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 40 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2
34	482285	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 42 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2
34	482284	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 43 Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2
34	222411	FOCINHEIRA DE COURO- Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanho: P.	Unidades	3
34	222415	FOCINHEIRA DE COURO - Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio	Unidades	3



		e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanhos: M.		
34	222437	FOCINHEIRA DE COURO-Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanhos: G.	Unidades	3
34	378369	BINS NÚMERO 05 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins 05: 120 x 144 x 243mm (A x L x P).	Unidades	500
35	378369	BINS NÚMERO 06 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins número 06: 149 x 177 x 270mm (A x L x P).	Unidades	500
35	378369	BINS NÚMERO 08 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins número 08: 190 x 320 x 430mm (A x L x P)	Unidades	100
35	601887	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL para motoqueiro, numeração a combinar, viseira em policarbonado / cristal, engate rápido, casco em ABS, On Road, uso cidade, faixa retro flexíveis, com preta, botão lateral para abertura automática, certificado pelo inmetro, segundo as normas de segurança do DETRAN. Tamanho de numero 60	Unidades	2
35	601887	CENTRÍFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA, destinada ao preparo e concentração de amostras de água para análise microscópica, com capacidade mínima para 8 tubos de 15 mL (ou 4 x 50 mL) e adaptadores para tubos de 2 mL, 15 mL e 50 mL, velocidade ajustável entre 300 e 6 000 rpm (RCF mínima de 2 000 xg), display digital com indicação de tempo e velocidade, timer programável, tampa com trava de segurança que impeça abertura durante o funcionamento, sistema de detecção de desbalanceamento, rotor de ângulo fixo em material resistente à corrosão, alimentação bivolt automática, nível de ruído compatível com uso laboratorial, fornecida calibrada e acompanhada de certificado de calibração rastreável, manual em português, garantia mínima de 12 meses, treinamento técnico ao operador e assistência técnica no território nacional, em conformidade com a NR-12 e com os princípios da Lei nº 14.133/2021, admitindo-se produtos equivalentes que atendam integralmente às especificações técnicas e de segurança.	Unidades	2



-Dos bens destinados as atividades e projetos do Núcleo da Vigilância Sanitária e Ambiental(NUVISA) apresentamos os seguintes itens e quantidades a seguir:

Nº	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
35	614571	TRENA ELETRÔNICA A LASER – 100 METROS - Trena eletrônica a laser com alcance mínimo de 100 metros. Características mínimas: Faixa de medição: de 0,05 m a 100 m; Tipo de laser: 650 nm, classe 2, potência < 1 mW; Funções: cálculo de área e volume, medições indiretas (função Pitágoras), adição e subtração de medidas, medições máximas e mínimas, medição contínua/demarcada, medição de ângulo; Temporizador ajustável (3 a 15 segundos); Referência de medição: frontal e traseira; Unidades de medição: metros, polegadas e pés; Precisão: $\pm 1,5$ mm ou superior; Alimentação: pilhas ou bateria recarregável; Estrutura robusta, adequada a uso em campo e interiores	Unidades	4
35	631686	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DE OBJETOS, equipamentos e alimentos. Características mínimas: Faixa de medição: -50°C a $+380^{\circ}\text{C}$; Resolução: $0,1^{\circ}\text{C}$; Relação distância/ponto (D:S): 12:1; Mira laser com função de desligamento; Seleção de unidade $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$; Função de desligamento automático; Indicação de bateria fraca; Alimentação: 2 pilhas AAA; Autonomia mínima: 160 horas em uso contínuo; Corpo ergonômico e display digital retroiluminado.	Unidades	4
35	370262	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO - Termômetro digital portátil tipo espeto, destinado à medição direta de temperatura em líquidos, alimentos e superfícies semi-sólidas. Características mínimas: Faixa de medição: -50°C a $+300^{\circ}\text{C}$; Precisão: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; Resolução: $0,1^{\circ}\text{C}$; Sonda metálica rígida em aço inoxidável; Display digital; Seleção de unidade $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$; Alimentação: pilha tipo botão; Estrutura resistente à umidade e fácil higienização.	Unidades	4
35	Não Localizado	KIT DE INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO - Conjunto de instrumentos digitais destinados a medições ambientais de segurança do trabalho. Composição mínima: Termoanemômetro digital: medição de velocidade e temperatura do ar; Termo-higrômetro digital: medição de temperatura e umidade relativa do ar; Decibelímetro digital: faixa de medição de 35 a 135 dB; Luxímetro digital: faixa de	kits	2

		medição até 200.000 lux; Demais características: Display LCD com retroiluminação; Precisão compatível com padrões da Fundacentro e normas ABNT aplicáveis; Alimentação por pilhas ou baterias recarregáveis; Fornecido em estojo de transporte.		
35	613322	PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL Medidor de pH portátil digital, apropriado para uso em campo ou laboratório, em análises de água potável, efluentes e soluções químicas. Características mínimas: Faixa de medição: 0 a 14 pH; Precisão: $\pm 0,1$ pH; Resolução: 0,01 pH; Compensação automática de temperatura (ATC); Exibição simultânea de pH e temperatura; Eletrodo substituível; Alimentação: pilhas ou bateria recarregável; Estrutura resistente e de fácil transporte.	Unidades	2
35	605573	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL - Colorímetro microprocessado portátil para análise de parâmetros de desinfecção em água. Características mínimas: Parâmetros: cloro livre e total (0–5 mg/L), dióxido de cloro (0–2 mg/L) e clorito (0–1 mg/L); Método de medição: DPD (reagente líquido, pó ou pastilha); Precisão: $\pm 0,05$ mg/L; Display LCD de duas linhas com retroiluminação ajustável; Memória interna para registros de leituras; Alimentação: pilhas AA ou bateria recarregável; Fornecido com estojo, reagentes e manual de operação..	Unidades	2
36	601097	KIT BATERIA RECARREGÁVEL 9V COM CARREGADOR - Kit composto por baterias recarregáveis e carregador compatível. Características mínimas: 02 baterias recarregáveis de 9V tipo Ni-MH, capacidade mínima 250 mAh; 01 carregador automático bivolt (100–240V), com proteção contra sobrecarga; Indicação luminosa de carga; Tempo de recarga: até 8 horas; Certificação INMETRO.	kits	3
36	486213	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 36.	Pares	2
36	486445	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e	Pares	3



		escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 38.		
36	607259	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 41	Pares	2
36	603624	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. 42	Pares	3
36	618293	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR PARA USO MÉDICO/LABORATORIAL - Óculos de proteção individual destinados à proteção dos olhos contra impactos e respingos em ambientes de saúde e laboratório. Características mínimas: Lentes incolores em policarbonato, com proteção lateral; Tratamento antirrisco e antiembaçante; Estrutura anatômica e leve; Compatível com uso sobre óculos corretivos; Certificado de Aprovação (CA) válido e conforme NBR 16064.	Unidades	8

5.2. Este levantamento leva em consideração a existência de 22 unidades existentes no Município que compõe a rede de Atenção Básica em Saúde, mais 02 unidades em construção, como identificamos abaixo:

Nº	UNIDADE DE SAÚDE	ENDEREÇO
1.	Unidade Básica de Saúde de Aningas	Rua Raimundo Pereira Lima, nº 23, Aningas, Horizonte - CE
2.	Unidade Básica de Saúde de Buenos Aires I	Rua Antonio de Andrade, nº 45, Buenos Aires I; Horizonte - CE
3.	Unidade Básica de Saúde de Buenos Aires II	Rua Manoel Luiz, nº 1476, Buenos Aires II, Horizonte - CE
4.	Unidade Básica de Saúde de de Catolé	Rua Joao de Sousa Falcao, nº 750, Catolé, Horizonte -



		CE
5.	Unidade Básica de Saúde Alice De Lima Barbosa	Rua Francisca Ramalha, nº 309 - Cajueiro Da Malhada, Horizonte - CE,
6.	Unidade Básica de Saúde de do Diadema	Rua Orisvaldo Salviano, nº 1097, Diadema, Horizonte - CE
7.	Unidade Básica de Saúde de Do Diadema II	Rua Francisco Onofre, nº 300, Diadema, Horizonte - CE
8.	Unidade Básica de Saúde São Francisco Dourado	Av Valderir Machado De Almeida 25 –Dourado, Horizonte - CE
9.	Unidade Básica de Saúde de do Mal Cozinhado	Rua Professora Maria Paula, nº 1275 – Mal Cozinhado
10.	Unidade Básica de Saúde Francisco Cleiton dos Santos	Rua Lia De Oliveira Correia SN – Planalto Horizonte, Horizonte - CE
11.	Unidade Básica de Saúde de do Planalto Horizonte II	Rua Valdenice Cristiano 655 – Planalto Horizonte, Horizonte - CE
12.	Unidade Básica De Saúde Maria Hilderlene De Almeida	Rua Jose Narcelio De Sousa, 01 – Planalto Da Galileia, Horizonte - CE
13.	Unidade Básica de Saúde de Queimadas	Rua Manoel Feliciano 1810, Queimadas, Horizonte - CE
14.	Psf Zacarias Marcelino de Abreu Rafael Santos	Rua Luciano Carneiro 26 – Centro, Horizonte - CE
15.	Unidade Básica de Saúde Maria Francisca De Lima	Rua Celso Assunção S/n – Tanques, Horizonte - CE
16.	Unidade Básica de Saúde de Justino Batista da Silva	Rua Francisca Da Mata Pereira 155 – Centro, Horizonte - CE
17.	Psf Jose Gomes da Silva Zumbi	Avenida Luiz Porfirio De Lima, 148 – Zumbi, Horizonte - CE
18.	Unidade Básica de Saúde de Coqueiros	Rua Francisco Carlos de Oliveira, 550 - Dourados, Horizonte - CE
19.	Unidade Básica de Saúde Maria Helena Pereira da Silva	Rua SDO, nº 831 – Lagoinha, Horizonte - CE
20.	Unidade Básica de Saúde Francisca Pereira de Lima	Rua Antonio Cesário, s/n – Mangueiral, Horizonte - CE
21.	Unidade de Apoio à Saúde de Gameleira II	Rua Francisco João da Silva, 130, Gameleira, Horizonte - CE
22.	Unidade de Apoio à Saúde de Carnaubal	Rua Maria José Nascimento De Alecim, Nº 41-A, Carnaubal, Horizonte/Ce
23.	Unidade Básica de Queimadas (Em construção)	Rua Mª Jose Nogueira, 2184, Alto da Boa Vista, Queimadas - Horizonte - CE
24.	Unidade Básica do Distrito Industrial (Em construção)	Rua Tenente Sebastião Soares de Freitas, s/n, Distrito Industrial - Horizonte - CE



Enquanto para levantamento dos itens e quantitativos dos bens destinados ao NUEND, foi considerado a existência de 36 agentes de endemias em atuação permanente, além de equipes de coordenação e apoio, conforme estrutura atual da Secretaria de Saúde. Valido também citar ainda as campanhas de controle vetorial e mobilização comunitária (como Dengue, Chikungunya, Zika e outras endemias), que demandam quantitativos adicionais de materiais e equipamentos.

Em referência a ANVISA, levou-se em consideração a existência de 05 fiscais, 01 farmacêutico, 01 assistente administrativo, 01 motorista e 01 gerente.

5.3. Desta relação apresentamos as seguintes memórias de cálculo que justificam as quantidades designadas para cada item da solução pretendida:

5.3.1. Dos itens para equipar as Unidades de Saúde Básicas do Município:

ITEM 1 – ARMÁRIO VITRINE – 12 UNIDADES

Uso previsto: Armário para armazenamento de materiais sensíveis e de maior visibilidade (farmácia, salas de vacinas e/ou almoxarifado central).

Nº de pontos críticos que demandam armário vitrine: 12 (1 por sala de vacina + farmácia central + almox. central).

Cálculo: 12 pontos de utilização \times 1 armário/ponto = 12 armários.

Resultado: Quantidade = 12 unidades.

Justificativa: Suficiente para equipar as unidades que necessitam de exposição e controle visual de materiais estocados, sem excedentes.

ITEM 2 – BANCO GIRATÓRIO – 48 UNIDADES

Uso previsto: Banco de apoio para consultórios médicos e odontológicos, salas de enfermagem e setores administrativos.

Nº de salas em uso contínuo (consultórios médico e odontologia): 44. Necessidade média: 1

banco/sala. Reserva técnica: 15% para reposição e áreas administrativas = $44 \times 0,15 \approx 4$ bancos.

Cálculo: $44 + 4 \approx 48 \rightarrow$ arredondado para 48 bancos.

Resultado: Quantidade = 48 unidades.

Justificativa: Atende a todos os consultórios com margem de segurança para reposição.

ITEM 3 – BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA – 29 UNIDADES

Uso previsto: Uso em salas de procedimentos e coleta de sangue.

Nº de UBS/unidades com sala de procedimentos = 18 com demanda = 1 equipamento por sala. Há

UBS/unidades de maior porte com sala de procedimentos = 04 com demanda = 2 braçadeira por

sala. Reserva técnica: 15% para reposição = $26 \times 0,15 \approx 3$ de reservas.

Cálculo: $(18 \text{ salas/UBS} \times 1) + (4 \text{ salas/UBS de maior porte} \times 2) + (3 \text{ de reservas}) = 29$ unidades.

Resultado: Quantidade = 29 unidades.

Justificativa: Compatível com a quantidade de unidades que realizam procedimentos, mais reserva para reposição.

ITEM 4 – CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE – 28 UNIDADES

Uso previsto: Necessária em UBS que realizam coleta laboratorial.

Nº de UBS com coleta estruturada = 24, demanda = 1 cadeira por UBS. Reserva técnica: 15% para reposição = $24 \times 0,15 \approx 4$ de reservas.

Cálculo: $(24 \times 1) + 4 \text{ reservas} = 28$.

Resultado: Quantidade = 28 unidades.



Justificativa: Garante cobertura integral para unidades habilitadas para coleta, com margem de segurança para reposição.

ITEM 5 – CADEIRA DE RODAS – 11 UNIDADES

Uso previsto: Uso em unidades maiores para transporte de pacientes com mobilidade reduzida.

Estimativa: 1 cadeira para cada polo de maior porte (11 unidades principais).

Cálculo: 11 pontos \times 1 = 11 unidades.

Resultado: Quantidade = 11 unidades.

Justificativa: Atende às necessidades de locomoção em pontos críticos de atendimento.

ITEM 6 – CARRO DE CURATIVO – 11 UNIDADES

Uso previsto: Necessário em salas de curativo, centros de enfermagem e polos de maior fluxo.

Estimativa: 1 carro por sala de curativo.

Nº de UBS com sala de curativo que necessitam do equipamento = 11.

Cálculo: 11 pontos \times 1 = 11 unidades.

Resultado: Quantidade = 11 unidades.

Justificativa: Proporciona suporte móvel para atendimento de curativos nos polos de maior movimento.

ITEM 7 – ESCADA PARA USO HOSPITALAR – 28 UNIDADES

Uso previsto: Usada em consultórios médicos, odontológicos e salas de exames para acesso a macas.

1 escada por consultório com maca.

Total: 28 salas que requerem o item.

Cálculo: 28 \times 1 = 28.

Resultado: Quantidade = 28 unidades.

Justificativa: Quantidade cobre as salas que utilizam macas e equipamentos elevados.

ITEM 8 – ESTANTE MONTÁVEL PARA BINS – 35 UNIDADES

Uso previsto: Armazenamento organizado de materiais em cada UBS.

1 estante por unidade de saúde da rede APS.

Nº total de UBS que necessitam de 01 estante = 18 estantes mais Nº total de UBS que necessitam de 02 estantes = 7, total de 32. Reserva técnica: 15% para reposição = 32 \times 0,15 \approx 5 de reservas. .

Cálculo: (18 \times 1) + (7 \times 2) + 5 = 35.

Resultado: Quantidade = 35 unidades.

Justificativa: Uma estante para cada UBS garante padronização e organização de estoques.

ITEM 9 – BINS Nº 04 – 1.000 UNIDADES

Uso previsto: Utilizados nas estantes para organização de insumos.

Nº de estantes = 35.

Capacidade média = 28–30 bins por estante.

Cálculo base: 35 \times 29 = 1.015 bins.

Ajustado para número redondo e orçamento = 1.000.

Resultado: Quantidade = 1.000 unidades.

Justificativa: Quantidade média de ~29 bins por estante garante organização de insumos por categoria, sem superdimensionamento.

ITEM 10 – HAMPER EM AÇO INOXIDÁVEL – 11 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento para transporte de roupas e resíduos contaminados.

01 hamper por polo com serviço de enfermagem intensivo.



Nº de polos principais = 11.

Cálculo: $11 \times 1 = 11$.

Resultado: Quantidade = 11 unidades.

Justificativa: Atende aos polos de maior porte, permitindo transporte seguro de roupas hospitalares.

ITEM 11 – MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS – 12 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada em salas de curativo, procedimentos e consultórios odontológicos.

Nº de polos de maior porte com demanda de apoio móvel = 12.

1 mesa auxiliar por sala de curativo/procedimento.

Cálculo: $12 \times 1 = 12$ unidades.

Resultado: 12 unidades.

Justificativa: Suficiente para apoiar insumos durante procedimentos, sem excedentes.

ITEM 12 – MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA BALANÇA INFANTIL – 9 UNIDADES

Uso previsto: Necessária em consultórios de puericultura e salas de vacinação.

Nº de unidades com sala pediátrica estruturada que necessitam do equipamento = 9.

Demanda = 1 mesa por unidade.

Cálculo: $9 \times 1 = 9$ unidades.

Resultado: 9 unidades.

Justificativa: Atende integralmente a rede de puericultura, sem sobra de material.

ITEM 13 – MESA PARA EXAME CLÍNICO – 29 UNIDADES

Uso previsto: Usada em consultórios médicos e multiprofissionais.

Nº de consultórios ativos no total = 29.

Demanda = 1 mesa por consultório.

Cálculo: $29 \times 1 = 29$ unidades.

Resultado: 29 unidades.

Justificativa: Quantidade compatível com todos os consultórios, não havendo excesso.

ITEM 14 – MESA GINECOLÓGICA – 21 UNIDADES

Uso previsto: Usada em consultórios de saúde da mulher.

Nº de UBS com atendimento ginecológico estruturado = 21.

Necessidade = 1 mesa por consultório.

Cálculo: $21 \times 1 = 21$ unidades.

Resultado: 21 unidades.

Justificativa: Suficiente para cobertura da rede de saúde da mulher.

ITEM 15 – MESA MAYO – 23 UNIDADES

Uso previsto: Apoio móvel para instrumentais em salas de procedimentos cirúrgicos menores.

Nº de UBS com sala de procedimentos = 23.

Demanda = 1 mesa por sala.

Cálculo: $23 \times 1 = 23$ unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Quantidade compatível com as salas que realizam procedimentos.

ITEM 16 – SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL – 33 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para salas de medicação e observação clínica.

Nº total de UBS que necessitam de 01 suporte = 17 mais Nº total de UBS que necessitam de 02 suportes = 5, total de 27. Reserva técnica: 15% para reposição = $30 \times 0,15 \approx 3$ de reservas. .



Cálculo: $(17 \times 1) + (5 \times 2) + 3 = 33$.

Justificativa: Garante suporte em todas as unidades com aplicação endovenosa.

ITEM 17 – GELADEIRA DOMÉSTICA DE UMA PORTA – 12 UNIDADES

Uso previsto: Uso para conservação de insumos não críticos e apoio em salas administrativas.

Nº de polos de médio porte que necessitam armazenamento auxiliar = 12.

Demanda = 1 por polo.

Cálculo: $12 \times 1 = 12$ unidades.

Resultado: 12 unidades.

Justificativa: Quantidade suficiente para atender polos com necessidade de apoio.

ITEM 18 – CAIXA TÉRMICA – 23 UNIDADES

Uso previsto: Usada em campanhas de vacinação e transporte de imunobiológicos.

Parâmetros:

Nº de UBS ativas em vacinação = 23.

Demanda = 1 caixa por unidade.

Cálculo: $23 \times 1 = 23$ unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Quantidade cobre todas as unidades com sala de vacina.

ITEM 19 – ADIPÔMETRO – 11 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para consultas de nutrição e avaliação antropométrica.

Nº de UBS com nutricionista ou atendimento multiprofissional = 11.

Demanda = 1 adipômetro por unidade.

Cálculo: $11 \times 1 = 11$ unidades.

Resultado: 11 unidades.

Justificativa: Quantidade suficiente para apoiar serviços de nutrição e saúde da família.

ITEM 20 – AMBU ADULTO COM BALÃO – 29 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de emergência obrigatório em consultórios.

Nº de UBS com consultório que requer 1 ambu = 18, UBS/unidades de maior porte com sala de procedimentos que necessitam de 2 ambu = 4. Reserva técnica: 15% para reposição = $26 \times 0,15 \approx 3$ de reservas.

Cálculo: $(18 \text{ UBS} \times 1) + (4 \text{ UBS de maior porte} \times 2) + (3 \text{ de reservas}) = 29$ unidades.

Resultado: Quantidade = 29 unidades.

Justificativa: Quantidade garante disponibilidade do item em todas as unidades que realizam primeiros atendimentos e reserva técnica mínima para cobrir eventual dano ou manutenção.

ITEM 21 – AMBU INFANTIL COM BALÃO – 29 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial para ventilação manual em atendimentos de urgência/emergência pediátrica.

Estimativa de 1 unidade por UBS. Nº de UBS = 24. Reserva técnica: 5 unidades para cobertura de manutenção/substituição.

Cálculo: $24 + 5 = 29$ unidades.

Resultado: 29 unidades.

Justificativa: Quantidade assegura 1 equipamento em cada UBS e reserva técnica mínima para cobrir eventual dano ou manutenção.

ITEM 22 – AUTOCLAVE 54 L – 11 UNIDADES



Uso previsto: Utilizada em polos de maior fluxo de instrumentais.

Temos 8 UBS demandando autoclave grande de UBS 8. Reserva técnica: 3 unidades para cobertura.

Cálculo: $8 + 3 = 11$ unidades.

Resultado: 11 unidades.

Justificativa: Quantidade suficiente para polos estratégicos e cobertura de manutenção preventiva.

ITEM 23 – AUTOCLAVE 21 L – 8 UNIDADES

Uso previsto: Esterilização em UBS de menor porte, onde não há alta demanda.

Estimativa de 25% das UBS demandando autoclave menor. Nº de UBS = $24 \times 0,25 = 6$. Reserva técnica: 2 unidades.

Cálculo: $6 + 2 = 8$ unidades.

Resultado: 8 unidades.

Justificativa: Quantidade adequada para unidades de pequeno porte e cobertura de manutenção preventiva.

ITEM 24 – BALANÇA ADULTO DIGITAL – 28 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para aferição de peso em todos os atendimentos de adultos.

Necessidade de 1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 4 unidades.

Cálculo: $24 + 4 = 28$ unidades.

Resultado: 28 unidades.

Justificativa: Garante presença em todas as UBS e margem de segurança para reposição.

ITEM 25 – BALANÇA PARA OBESO – 26 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para acompanhamento de pacientes com sobrepeso/obesidade.

1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 2 unidades.

Cálculo: $24 + 2 = 26$ unidades.

Resultado: 26 unidades.

Justificativa: Quantidade cobre todas as UBS e permite reposição em caso de falha ou manutenção.

ITEM 26 – BALANÇA PEDIÁTRICA – 24 UNIDADES

Uso previsto: Essencial para consultas de puericultura e acompanhamento infantil.

1 unidade por UBS (24).

Cálculo: $24 = 24$ unidades.

Resultado: 24 unidades.

Justificativa: Cobertura total da rede.

ITEM 27 – BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL – 40 UNIDADES

Uso previsto: Uso em visitas domiciliares e ações externas da equipe multiprofissional.

Estimativa de 1,5 unidade por UBS. $24 \times 1,5 = 36$. Reserva técnica: 4 unidades.

Cálculo: $36 + 4 = 40$ unidades.

Resultado: 40 unidades.

Justificativa: Atende à rotina de campo, garantindo reposição em caso de danos.

ITEM 28 – CILINDRO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL – 29 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado em emergências e transporte de pacientes.

1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 5 unidades.

Cálculo: $24 + 5 = 29$ unidades.



Resultado: 29 unidades.

Justificativa: Cobertura de todas as unidades e segurança em caso de manutenção/substituição.

ITEM 29 – ELETROCARDÍOGRAFO DIGITAL – 13 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de apoio ao diagnóstico, necessário em UBS de maior porte.

Estimativa de 30% das UBS demandando ECG. $24 \times 0,30 = 7,2 \approx 8$. Reserva técnica: 5 unidades.

Cálculo: $8 + 5 = 13$ unidades.

Resultado: 13 unidades.

Justificativa: Atende polos estratégicos e assegura cobertura de manutenção preventiva.

ITEM 30 – ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO – 200 UNIDADES

Uso previsto: Item de uso massivo em todos os atendimentos.

Estimativa de 8 unidades por UBS. $24 \times 8 = 192$. Reserva técnica: 8 unidades.

Cálculo: $192 + 8 = 200$ unidades.

Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Quantidade garante disponibilidade em todos os consultórios e cobertura de perdas.

ITEM 31 – ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO – 140 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para aferição rápida, inclusive em domicílio.

Estimativa de 5 unidades por UBS. $24 \times 5 = 120$. Reserva técnica: 20 unidades.

Cálculo: $120 + 20 = 140$ unidades.

Resultado: 140 unidades.

Justificativa: Cobertura integral da rede e segurança para reposição.

ITEM 32 – ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE OBESO – 30 UNIDADES

Uso previsto: Específico para pacientes com obesidade.

Estimativa de 1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 6 unidades.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Atende a todas as UBS e assegura reposição em casos de manutenção.

ITEM 33 – ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO – 30 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado para pacientes pediátricos.

Estimativa de 1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 6 unidades.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Cobertura total e reserva técnica para reposição.

ITEM 34 – ESTETOSCÓPIO ADULTO – 112 UNIDADES

Uso previsto: Item básico de uso individual por profissional de saúde.

Estimativa média de 4,5 unidades por UBS. $24 \times 4,5 = 108$. Reserva técnica: 4 unidades.

Cálculo: $108 + 4 = 112$ unidades.

Resultado: 112 unidades.

Justificativa: Atende a todos os profissionais médicos e de enfermagem, com margem de segurança.

ITEM 35 – ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO – 23 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado em consultas infantis.

Estimativa de 1 unidade para cada UBS de puericultura ($\approx 80\%$ das UBS). $24 \times 0,8 = 19,2 \approx 19$.

Reserva técnica: 4 unidades.



Cálculo: $19 + 4 = 23$ unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Cobertura integral das UBS com atendimento infantil e reserva para reposição.

ITEM 36 – FOCO PORTÁTIL – 63 UNIDADES

Uso previsto: Necessário em salas de procedimento.

Estimativa de 2,5 unidades por UBS. $24 \times 2,5 = 60$. Reserva técnica: 3 unidades.

Cálculo: $60 + 3 = 63$ unidades.

Resultado: 63 unidades.

Justificativa: Quantidade suficiente para suprir todas as salas de procedimento e reposição mínima.

ITEM 37 – CÂMARA FRIA P/ VACINAS – 7 UNIDADES

Uso previsto: Exclusiva para polos de vacinação.

Estimativa de 25% das UBS demandando câmara fria. $24 \times 0,25 = 6$. Reserva técnica: 1 unidade.

Cálculo: $6 + 1 = 7$ unidades.

Resultado: 7 unidades.

Justificativa: Quantidade cobre os polos estratégicos de vacinação e assegura reposição mínima.

ITEM 38 – LANTERNA CLÍNICA DE LED – 59 UNIDADES

Uso previsto: Uso em exames clínicos de rotina.

Estimativa de 2 unidades por UBS. $24 \times 2 = 48$. Reserva técnica: 11 unidades.

Cálculo: $48 + 11 = 59$ unidades.

Resultado: 59 unidades.

Justificativa: Cobertura de todos os consultórios com margem de reposição.

ITEM 39 – NEGATOSCÓPIO – 32 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de apoio diagnóstico para exames radiológicos.

Estimativa de 1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 8 unidades.

Cálculo: $24 + 8 = 32$ unidades.

Resultado: 32 unidades.

Justificativa: Quantidade assegura cobertura integral e reserva técnica para substituições.

ITEM 40 – OTO-OFTALMOSCÓPIO – 28 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para consultas clínicas e pediátricas.

Estimativa de 1 unidade por UBS (24). Reserva técnica: 4 unidades.

Cálculo: $24 + 4 = 28$ unidades.

Resultado: 28 unidades.

Justificativa: Cobertura completa da rede e margem mínima de segurança.

ITEM 41 – NEBULIZADOR PORTÁTIL – 30 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial para tratamento de problemas respiratórios, com uso adulto e infantil.

Nº de UBS = 24. Estimativa de 1 unidade por UBS + 25% de reserva técnica para cobertura de falhas/manutenção.

Cálculo: $24 \times 1,25 = 30$.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante a disponibilidade em todas as UBS e cobertura para substituições e manutenção.



ITEM 42 – ESPAÇADOR PARA MEDICAMENTO EM AEROSOL – 50 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento individual para tratamento de asma e bronquite, uso adulto e infantil.

Estimativa de 2 unidades por UBS para atendimento rotineiro. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 2 = 48 \rightarrow$ arredondado para 50 unidades considerando reserva técnica.

Resultado: 50 unidades.

Justificativa: Garante o atendimento integral nas UBS e cobertura para perdas ou danos.

ITEM 43 – OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL – 100 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado na monitorização da saturação de oxigênio em pacientes com doenças respiratórias.

Estimativa de 4 oxímetros por UBS (consultórios e salas de procedimento). Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 4 = 96 \rightarrow$ ajustado para 100 unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Quantidade suficiente para cobertura integral e reserva técnica mínima para reposições.

ITEM 44 – SELADORA DE PAPEL – 46 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para esterilização e selagem de material hospitalar.

Estimativa de 2 unidades por UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 2 = 48 \rightarrow$ ajustado para 46 unidades considerando padrão de uso e racionalização.

Resultado: 46 unidades.

Justificativa: Atende às demandas de esterilização em todas as UBS com margem adequada de cobertura.

ITEM 45 – SONAR DOPPLER FETAL (220V) – 54 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de apoio ao pré-natal, para avaliação dos batimentos cardíacos fetais.

Estimativa de 2 unidades por UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 2 = 48 \rightarrow$ acrescido de 6 unidades de reserva técnica = 54.

Resultado: 54 unidades.

Justificativa: Garante cobertura integral dos serviços de pré-natal e reposição em casos de falhas.

ITEM 46 – SONAR DOPPLER FETAL (PORTÁTIL) – 54 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento complementar ao item anterior, de uso individualizado e portátil.

Estimativa de 2 unidades por UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 2 = 48 \rightarrow$ acrescido de 6 unidades de reserva técnica = 54.

Resultado: 54 unidades.

Justificativa: Assegura cobertura integral para atendimento domiciliar e reposições emergenciais.

ITEM 47 – TERMÔMETRO VACINA DIGITAL – 105 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento indispensável para monitoramento de temperatura em câmaras de conservação de vacinas.

Estimativa de 4 termômetros por UBS (2 câmaras + 2 reservas). Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 4 = 96 \rightarrow$ acrescido de 9 unidades de reserva técnica = 105.

Resultado: 105 unidades.

Justificativa: Garante controle adequado da cadeia de frio e reposição em caso de falhas técnicas.

ITEM 48 – TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR CLÍNICO – 112 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento básico de verificação clínica.

Estimativa de 4 termômetros por UBS + reserva técnica de 0,6 por UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $(24 \times 4,6) \approx 110 \rightarrow$ arredondado para 112.



Resultado: 112 unidades.

Justificativa: Atende à rotina de atendimentos clínicos, com margem para perdas e reposições.

ITEM 49 – TERMÔMETRO INFRAVERMELHO SEM CONTATO – 25 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento para triagem rápida em situações de surto epidemiológico.

Estimativa de 1 unidade por UBS + 1 reserva técnica a cada 10 UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 + 2 = 26 \rightarrow$ ajustado para 25 unidades.

Resultado: 25 unidades.

Justificativa: Cobertura suficiente para triagem em massa, mantendo reserva mínima.

ITEM 50 – FITA MÉTRICA TIPO TRENA 3M – 300 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de uso recorrente em antropometria e rotinas de enfermagem e dos agentes comunitários.

Estimativa de 12 unidades por UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 12 = 288 \rightarrow$ ajustado para 300 unidades.

Resultado: 300 unidades.

Justificativa: Garante disponibilidade ampla para todas as equipes e cobertura de reposição.

ITEM 51 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL – 21 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial para monitoramento de sinais vitais em atendimentos de urgência e emergência.

Estimativa de 1 monitor por UBS de maior fluxo (cerca de 90% das UBS), com 2 unidades de reserva técnica. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 0,9 = 21,6 \rightarrow$ arredondado para 21 unidades.

Resultado: 21 unidades.

Justificativa: Garante cobertura suficiente para emergências e manutenção preventiva.

ITEM 52 – MONITOR DE GLICEMIA COMPLETO – 150 UNIDADES

Uso previsto: Essencial para monitoramento de pacientes diabéticos em consultas de rotina e acompanhamento domiciliar.

Estimativa de 6 unidades por UBS + 6 unidades de reserva técnica a cada 10 UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 6 = 144 \rightarrow$ arredondado para 150 unidades.

Resultado: 150 unidades.

Justificativa: Cobertura completa das UBS e reserva para reposição ou aumento de demanda.

ITEM 53 – DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) – 23 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de emergência essencial para atendimento a paradas cardiorrespiratórias.

Estimativa de 1 DEA por UBS de maior fluxo (cerca de 90% das UBS), com 1 unidade de reserva técnica adicional. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 0,9 + 1 \approx 23$ unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Assegura atendimento rápido em emergências cardiovasculares e cobertura de manutenção.

ITEM 54 – PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO POLIETILENO ADULTO 300KG – 23 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento indispensável para transporte seguro de pacientes acidentados ou com mobilidade restrita.

Estimativa de 1 unidade por UBS de maior porte + 1 unidade de reserva técnica. Nº de UBS = 24.



Cálculo: $24 \times 0,9 + 1 \approx 23$ unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Garante transporte seguro em emergências, com cobertura para manutenção.

ITEM 55 – COLAR CERVICAL – 23 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial em atendimentos de urgência e trauma para prevenção de lesões raquimedulares.

Estimativa de 1 unidade por UBS de maior fluxo + 1 unidade de reserva técnica. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 0,9 + 1 \approx 23$ unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Disponibilidade adequada para atendimentos emergenciais e reposição de estoque.

ITEM 56 – RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA – 84 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada em acompanhamento de crescimento infantil e avaliações nutricionais.

Estimativa de 3 unidades por UBS + 12 unidades de reserva técnica distribuídas. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 3 + 12 = 84$ unidades.

Resultado: 84 unidades.

Justificativa: Atende todas as UBS, permitindo medição simultânea e reposição de materiais.

ITEM 57 – CABOS PARA ELETROCARDIOGRÁFO ECG 12 VIAS – 20 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para procedimentos de ECG em repouso ou esforço.

Estimativa de 1 cabo por UBS de maior fluxo + reserva técnica mínima. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $16 + 4$ (reserva técnica) = 20 unidades.

Resultado: 20 unidades.

Justificativa: Garante a continuidade dos exames mesmo com falhas ou manutenções.

ITEM 58 – PERA DE SILICONE COM ELETRODO ECG (PACOTE COM 6) – 20 UNIDADES

Uso previsto: Eletrodo indispensável para exames de ECG.

Estimativa de 1 pacote por UBS de maior fluxo + reserva técnica. Nº de UBS = $16 + 4$ (reserva técnica) = 20.

Cálculo: 20 unidades.

Resultado: 20 unidades.

Justificativa: Garante disponibilidade para todos os procedimentos e reposição de consumíveis.

ITEM 59 – EXTINTOR DE PÓ 4KG ABC – 40 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento obrigatório por normas de segurança contra incêndio.

Estimativa de 1 unidade a cada 2 UBS + 1 unidade de reserva técnica a cada 10 UBS. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \div 2 = 12 + 4$ (reserva) = 16 → ajustado para 40 unidades considerando áreas administrativas e corredores.

Resultado: 40 unidades.

Justificativa: Atende todas as UBS, áreas administrativas e oferece estoque para substituições.

ITEM 60 – GARROTE TUBO DE LÁTEX AMARELO – 51 UNIDADES

Uso previsto: Essencial para administração de medicamentos e coleta venosa.

Estimativa de 2 unidades por UBS + reserva técnica de 3 unidades distribuídas. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 2 + 3 = 51$ unidades.

Resultado: 51 unidades.

Justificativa: Garantia de estoque suficiente para rotinas de enfermagem e reposição imediata.



ITEM 61 – EQUIPAMENTO DE LASER TERAPÊUTICO SEM FIO – 5 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado para biomodulação, analgesia e processos de cicatrização em fisioterapia.

Estimativa de 1 equipamento por UBS de maior porte + 1 unidade de reserva técnica para manutenção. Nº de UBS = 4 + 1 (reserva).

Cálculo: $4 + 1 = 5$ unidades.

Resultado: 5 unidades.

Justificativa: Garante cobertura dos atendimentos especializados e manutenção preventiva.

ITEM 62 – ARMÁRIO EM MDF – 100 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para armazenamento seguro de materiais e documentos nas UBS.

Estimativa de 4 armários por UBS + 4 unidades de reserva técnica distribuídas. Nº de UBS = 24.

Cálculo: $24 \times 4 + 4 = 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Permite armazenamento completo e reorganização de materiais em todas as unidades.

ITEM 63 – PAINEL DE ATIVIDADES PSICOMOTORAS – 2 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento destinado a atividades educativas e desenvolvimento psicomotor infantil.

Estimativa de 1 unidade por UBS de referência para atividades infantis + 1 unidade de reserva técnica.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ unidades.

Resultado: 2 unidades.

Justificativa: Atende à demanda de estímulo psicomotor para crianças, incluindo reposição ou manutenção.

ITEM 64 – PAINEL DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL – 2 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento voltado para estímulo sensorial em crianças com necessidades pedagógicas ou terapêuticas.

Estimativa de 1 unidade por UBS de referência + 1 unidade de reserva técnica.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ unidades.

Resultado: 2 unidades.

Justificativa: Garantia de disponibilidade para atividades educativas e reposição de equipamentos.

ITEM 65 – CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS – 94 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para consultórios e salas administrativas.

Estimativa de 3-4 cadeiras por UBS (consultórios + áreas administrativas) + reserva técnica de 10%. Nº de UBS = $24 \times 3,5 \approx 84 + 10\% = 94$.

Cálculo: $24 \times 3,5 = 84 \rightarrow + 10\% = 92$, arredondado para 94 unidades.

Resultado: 94 unidades.

Justificativa: Garante conforto e reposição de cadeiras em todas as UBS.

ITEM 66 – CADEIRA FIXA EM COURVIN – 135 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento para salas de espera e consultórios.

Estimativa de 5 cadeiras por UBS + reserva técnica distribuída. Nº de UBS = $24 \times 5 = 120 + 15$ (reserva) = 135.

Cálculo: $120 + 15 = 135$ unidades.

Resultado: 135 unidades.

Justificativa: Proporciona assentos suficientes e reserva para substituição.



ITEM 67 – CONJUNTO INFANTIL (MESA + 4 CADEIRAS) – 5 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento destinado a atividades infantis em UBS com atendimento pediátrico ou salas de estímulo infantil.

Estimativa de 1 conjunto por UBS de referência + 1 unidade de reserva técnica. Nº de UBS = 4 + 1 (reserva) = 5.

Cálculo: $4 + 1 = 5$ unidades.

Resultado: 5 unidades.

Justificativa: Garante cobertura das atividades infantis e substituição de conjuntos.

ITEM 68 – ESTANTE EM AÇO CARBONO – 60 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para armazenamento de documentos, materiais e medicamentos nas UBS.

Estimativa de 2 a 3 estantes por UBS (consultórios e almoxarifado) + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 2,5 = 60$.

Cálculo: $24 \times 2,5 = 60$ unidades.

Resultado: 60 unidades.

Justificativa: Atende todas as UBS e permite reorganização do armazenamento.

ITEM 69 – LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 50 LITROS – 120 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para descarte de resíduos sólidos em consultórios, salas e áreas de circulação.

Estimativa de 5 unidades por UBS + reserva técnica distribuída. Nº de UBS = $24 \times 5 = 120$.

Cálculo: $24 \times 5 = 120$ unidades.

Resultado: 120 unidades.

Justificativa: Garantia de descarte eficiente de resíduos em todas as UBS.

ITEM 70 – LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 30 LITROS – 300 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada para descarte de resíduos em áreas de grande fluxo e salas de procedimentos.

Estimativa de 10 a 13 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 12,5 \approx 300$.

Cálculo: $24 \times 12,5 \approx 300$ unidades.

Resultado: 300 unidades.

Justificativa: Garantia de coleta e descarte adequado em todas as UBS.

ITEM 71 – LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 100 LITROS – 100 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para descarte de resíduos volumosos em áreas de grande fluxo nas UBS.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 = 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Atende à coleta e descarte adequado de resíduos de grande volume, incluindo reposição.

ITEM 72 – MESA PARA REUNIÃO SEMI-OVAL – 27 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada em salas de reunião, planejamento e coordenação das UBS.

Estimativa de 1 mesa por UBS de referência + reserva técnica em 3 unidades. Nº de UBS = 24 + 3 = 27.

Cálculo: $24 + 3 = 27$ unidades.

Resultado: 27 unidades.



Justificativa: Garante atendimento à demanda de reuniões e atividades administrativas em todas as UBS.

ITEM 73 – MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF – 94 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para consultórios, áreas administrativas e profissionais de saúde.

Estimativa de 3 a 4 mesas por UBS + reserva técnica de 10%. Nº de UBS = $24 \times 3,5 = 84 + 10\% = 94$.

Cálculo: $24 \times 3,5 = 84 \rightarrow + 10\% = 94$ unidades.

Resultado: 94 unidades.

Justificativa: Garante estações de trabalho adequadas e cobertura para manutenção ou reposição.

ITEM 74 – MESA PARA IMPRESSORA, CPU E ESTABILIZADOR – 94 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento destinado à acomodação de periféricos em consultórios e áreas administrativas.

Estimativa de 3 a 4 mesas por UBS + reserva técnica de 10%. Nº de UBS = $24 \times 3,5 = 84 + 10\% = 94$.

Cálculo: $24 \times 3,5 = 84 \rightarrow + 10\% = 94$ unidades.

Resultado: 94 unidades.

Justificativa: Garantia de organização dos equipamentos de informática e substituição de mesas danificadas.

ITEM 75 – SUPORTE PARA APARELHO DE SMART TV 42” A 50” – 27 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para fixação de televisores em salas de reunião ou salas de treinamento.

Estimativa de 1 suporte por UBS de referência + reserva técnica em 3 unidades. Nº de UBS = $24 + 3 = 27$.

Cálculo: $24 + 3 = 27$ unidades.

Resultado: 27 unidades.

Justificativa: Atende todas as UBS com equipamentos de apresentação audiovisual e permite reposição.

ITEM 76 – PURIFICADOR DE ÁGUA – 30 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial para fornecimento de água potável em áreas de atendimento ao público e staff.

Estimativa de 1 a 2 purificadores por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 + 6$ (reserva) = 30.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante acesso contínuo a água filtrada e reposição em caso de manutenção.

ITEM 77 – REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA – 100 UNIDADES

Uso previsto: Substituição periódica de filtros dos purificadores.

Estimativa de 3 a 4 refis por purificador por ano + estoque de reserva técnica. Nº de purificadores = $30 \times 3,3 \approx 100$.

Cálculo: $30 \times 3,3 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Permite reposição regular e manutenção da eficiência do purificador em todas as UBS.

ITEM 78 – CAIXA ORGANIZADORA 10L – 100 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para armazenamento de pequenos materiais e medicamentos.

Estimativa de 4 a 5 caixas por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.



Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante organização dos materiais e reposição de caixas danificadas.

ITEM 79 – CAIXA ORGANIZADORA 20L – 100 UNIDADES

Uso previsto: Destinada a armazenagem de materiais de maior volume nas UBS.

Estimativa de 4 a 5 caixas por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Atende à demanda de armazenagem e reposição.

ITEM 80 – CAIXA ORGANIZADORA 30L – 100 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para armazenagem de materiais volumosos ou estoque de consumo.

Estimativa de 4 a 5 caixas por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garantia de armazenagem suficiente e reposição de caixas danificadas.

ITEM 81 – CAIXA ORGANIZADORA 60L – 100 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para armazenagem de materiais de maior volume em UBS.

Estimativa de 4 a 5 caixas por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante armazenamento suficiente e reposição de caixas danificadas.

ITEM 82 – CAIXA ORGANIZADORA 100L – 100 UNIDADES

Uso previsto: Destinada ao armazenamento de materiais volumosos ou estoque de consumo.

Estimativa de 4 a 5 caixas por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante armazenagem adequada e reposição quando necessário.

ITEM 83 – BIOMBO DIVISÓRIA HOSPITALAR – 30 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para garantir privacidade em consultas e procedimentos.

Estimativa de 1 a 2 biombo por UBS de maior fluxo + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,1 \approx 30$.

Cálculo: $24 \times 1,1 \approx 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Cobertura adequada das UBS com equipamentos para privacidade de pacientes.

ITEM 84 – COLCHONETE DE GINÁSTICA 90 x 40 x 3 D-23 – 60 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado em atividades físicas, ginástica laboral e atendimento de fisioterapia.

Estimativa de 2 a 3 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 2,5 = 60$.

Cálculo: $24 \times 2,5 = 60$ unidades.

Resultado: 60 unidades.

Justificativa: Atende a todas as UBS com cobertura para manutenção ou reposição.

ITEM 85 – MANGUEIRA FLEXÍVEL – 30 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para manutenção predial e limpeza com pressurização de água.

Estimativa de 1 a 2 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,25 \approx 30$.

Cálculo: $24 \times 1,25 \approx 30$ unidades.



Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante disponibilidade de mangueiras para serviços de limpeza e manutenção.

ITEM 86 – PÁ – 30 UNIDADES

Uso previsto: Ferramenta de apoio para manutenção e jardinagem nas UBS.

Estimativa de 1 unidade por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 + 6 = 30$.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Permite reposição e atendimento das necessidades de manutenção das UBS.

ITEM 87 – CISCADOR – 30 UNIDADES

Uso previsto: Ferramenta complementar à jardinagem e manutenção de áreas externas.

Estimativa de 1 unidade por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 + 6 = 30$.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garantia de reposição e cobertura de manutenção das UBS.

ITEM 88 – ENXADA – 30 UNIDADES

Uso previsto: Ferramenta complementar à jardinagem e manutenção de áreas externas.

Estimativa de 1 unidade por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 + 6 = 30$.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Cobertura de manutenção e reposição das UBS.

ITEM 89 – TESOURA JARDIM – 30 UNIDADES

Uso previsto: Ferramenta para poda de plantas e manutenção de áreas verdes.

Estimativa de 1 unidade por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 + 6 = 30$.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Atende à manutenção de áreas verdes e reposição das UBS.

ITEM 90 – LIXEIRA JARDIM (ÁREA EXTERNA) – 30 UNIDADES

Uso previsto: Destinada à coleta de resíduos em áreas externas das UBS.

Estimativa de 1 unidade por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 + 6 = 30$.

Cálculo: $24 + 6 = 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante gestão adequada de resíduos externos, incluindo reposição.

ITEM 91 – ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS (NYLON) – 60 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para limpeza de instrumentais médicos.

Estimativa de 2 a 3 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 2,5 = 60$.

Cálculo: $24 \times 2,5 = 60$ unidades.

Resultado: 60 unidades.

Justificativa: Assegura higienização adequada de instrumentais e cobertura para substituição.

ITEM 92 – ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS (AÇO INOX) – 60 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial para limpeza de instrumentais em áreas de atendimento.

Estimativa de 2 a 3 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 2,5 = 60$.

Cálculo: $24 \times 2,5 = 60$ unidades.



Resultado: 60 unidades.

Justificativa: Garante a higienização correta de instrumentais e reposição.

ITEM 93 – SUPORTE PAREDE PARA COLETOR PERFURO-CORTANTE 15L – 150 UNIDADES

Uso previsto: Essencial para descarte seguro de materiais perfurocortantes.

Estimativa de 6 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 6,25 \approx 150$.

Cálculo: $24 \times 6,25 \approx 150$ unidades.

Resultado: 150 unidades.

Justificativa: Cobertura adequada para descarte seguro e reposição.

ITEM 94 – CUBA RIM AÇO INOX 700 ML – 200 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada em procedimentos de higiene, curativos e coleta de líquidos.

Estimativa de 8 a 9 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.

Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Garante cobertura integral de todas as UBS e reposição.

ITEM 95 – CUBA REDONDA AÇO INOX 200 ML – 200 UNIDADES

Uso previsto: Destinada a procedimentos de menor volume, curativos e higiene.

Estimativa de 8 a 9 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.

Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Assegura disponibilidade em todas as UBS e cobertura de reposição.

ITEM 96 – BACIA AÇO INOX – 100 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada em procedimentos como curativos e higiene de pacientes.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Atende todas as UBS com cobertura de reposição.

ITEM 97 – ESTOJO AÇO INOX COM TAMPA – 100 UNIDADES

Uso previsto: Armazenamento seguro de instrumentais para procedimentos.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante a correta organização e reposição dos instrumentos.

ITEM 98 – TESOURA MAYO 17 CM – 200 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada em procedimentos cirúrgicos e de sutura.

Estimativa de 8 a 9 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.

Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Garantia de cobertura total das UBS com reposição adequada.

ITEM 99 – TESOURA CURVA 12 CM – 200 UNIDADES

Uso previsto: Destinada a procedimentos cirúrgicos e manipulação de tecidos.

Estimativa de 8 a 9 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.



Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Garante cobertura adequada e reposição em todas as UBS.

ITEM 100 – TESOURA METZENBAUM 14 CM – 200 UNIDADES

Uso previsto: Instrumento cirúrgico essencial para dissecação fina de tecidos.

Estimativa de 8 a 9 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.

Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Assegura disponibilidade integral e reposição dos instrumentos cirúrgicos.

ITEM 101 – PINÇA CHERON 24 CM – 200 UNIDADES

Uso previsto: Instrumento cirúrgico essencial para manipulação de tecidos.

Estimativa de 8 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.

Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Garante cobertura de todas as UBS com reposição de instrumentos.

ITEM 102 – PORTA AGULHA 14 CM – 100 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para procedimentos de sutura.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Assegura disponibilidade integral para todos os procedimentos.

ITEM 103 – CABO BISTURI Nº 4 – 100 UNIDADES

Uso previsto: Essencial para procedimentos cirúrgicos em consultórios odontológicos.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante atendimento completo e reposição adequada.

ITEM 104 – BANDEJA DE PROCEDIMENTO 10x10x10 CM – 100 UNIDADES

Uso previsto: Destinada ao transporte e armazenamento de instrumentais e materiais.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Proporciona organização e reposição de bandejas para procedimentos.

ITEM 105 – CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 30x30 cm (Fenestra 12 cm) – 100 UNIDADES

Uso previsto: Usado para procedimentos cirúrgicos odontológicos específicos.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante cobertura completa de todas as UBS.

ITEM 106 – CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 30x30 cm – 200 UNIDADES

Uso previsto: Usado em procedimentos gerais odontológicos.

Estimativa de 8 a 9 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 8,3 \approx 200$.

Cálculo: $24 \times 8,3 \approx 200$ unidades.



Resultado: 200 unidades.

Justificativa: Atende todas as UBS com possibilidade de reposição.

ITEM 107 – CAIXA KIT SUTURA 10x10x10 CM – 100 UNIDADES

Uso previsto: Contém instrumentais de sutura para procedimentos.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante cobertura e reposição de kits de sutura em todas as UBS.

ITEM 108 – BANDEJA DE PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO 3L – 100 UNIDADES

Uso previsto: Destinada à organização de materiais e instrumentais.

Estimativa de 4 a 5 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 4,2 \approx 100$.

Cálculo: $24 \times 4,2 \approx 100$ unidades.

Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garantia de disponibilidade e reposição de bandejas em todos os consultórios.

ITEM 109 – EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA – 23 UNIDADES

Uso previsto: Para higienização eficiente de instrumentais odontológicos.

Estimativa de 1 unidade para cada grupo de 1 a 2 consultórios + reserva técnica. Nº de UBS = 23 unidades.

Cálculo: 23 unidades.

Resultado: 23 unidades.

Justificativa: Permite cobertura adequada das UBS e consultórios com equipamento de limpeza ultrassônica.

ITEM 110 – NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO – 30 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado para visualização de radiografias em consultórios odontológicos.

Estimativa de 1 a 2 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,25 \approx 30$.

Cálculo: $24 \times 1,25 \approx 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante cobertura de visualização radiográfica em todas as UBS.

ITEM 111 – AMALGAMADOR DIGITAL – 16 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para mistura de amálgama em procedimentos odontológicos.

Estimativa de 1 unidade para cada 1 a 2 consultórios + reserva técnica. Nº de UBS = 16 unidades.

Cálculo: 16 unidades.

Resultado: 16 unidades.

Justificativa: Garante cobertura adequada para todos os consultórios que realizam restaurações.

ITEM 112 – CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – 37 UNIDADES

Uso previsto: Instrumento de precisão em procedimentos odontológicos.

Estimativa de 1 a 2 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,55 \approx 37$.

Cálculo: $24 \times 1,55 \approx 37$ unidades.

Resultado: 37 unidades.

Justificativa: Cobertura suficiente de peças de mão para todos os consultórios.

ITEM 113 – COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO – 20 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento para fornecimento de ar limpo e pressão para consultórios.

Estimativa de 1 compressor para cada 1 a 2 consultórios + reserva técnica. Nº de UBS = 20 unidades.



Cálculo: 20 unidades.

Resultado: 20 unidades.

Justificativa: Atende consultórios odontológicos garantindo ar isento de óleo.

ITEM 114 – CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – 10 UNIDADES

Uso previsto: Unidade completa para atendimento odontológico, incluindo cadeira, equipo, refletor e pedal.

Estimativa de 1 unidade para cada grande UBS de atendimento de média/alta complexidade. Nº de UBS = 10.

Cálculo: 10 unidades.

Resultado: 10 unidades.

Justificativa: Garante cobertura de UBS de maior demanda, com todos os equipamentos integrados.

ITEM 115 – FOTOPOLIMERIZADOR – 20 UNIDADES

Uso previsto: Utilizado em procedimentos de polimerização em odontologia.

Estimativa de 1 unidade por 1 a 2 consultórios + reserva técnica. Nº de UBS = 20 unidades.

Cálculo: 20 unidades.

Resultado: 20 unidades.

Justificativa: Garante cobertura para todos os consultórios que realizam procedimentos restauradores.

ITEM 116 – MALETA SAÚDE BUCAL – 30 UNIDADES

Uso previsto: Material didático para educação em saúde bucal.

Estimativa de 1,2 unidades por UBS (UBS menores + escolas) $\times 24 \approx 30$.

Cálculo: $24 \times 1,25 \approx 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante cobertura para ações educativas e reposição.

ITEM 117 – LANTERNA DE CABEÇA – 4 UNIDADES

Uso previsto: Uso específico em procedimentos cirúrgicos de precisão.

Estimativa de 1 unidade para cada grande consultório de alta complexidade. Nº de UBS = 4.

Cálculo: 4 unidades.

Resultado: 4 unidades.

Justificativa: Garante cobertura para procedimentos que exigem iluminação precisa.

ITEM 118 – MICRO MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO – 31 UNIDADES

Uso previsto: Instrumento para procedimentos odontológicos em consultórios.

Estimativa de 1 a 2 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,3 \approx 31$.

Cálculo: $24 \times 1,3 \approx 31$ unidades.

Resultado: 31 unidades.

Justificativa: Garante cobertura de todos os consultórios com reposição de peças de mão.

ITEM 119 – CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO – 35 UNIDADES

Uso previsto: Complemento para micromotor e procedimentos odontológicos.

Estimativa de 1 a 2 unidades por UBS + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,45 \approx 35$.

Cálculo: $24 \times 1,45 \approx 35$ unidades.

Resultado: 35 unidades.

Justificativa: Garante disponibilidade e reposição de contra-ângulos nos consultórios.



ITEM 120 – MOCHO ODONTOLÓGICO – 40 UNIDADES

Uso previsto: Assento ergonômico para profissionais de odontologia.

Estimativa de 1 mocho por cadeira odontológica × 10 consultórios + reserva técnica para reposição = 40.

Cálculo: $10 \times 4 = 40$ unidades.

Resultado: 40 unidades.

Justificativa: Cobertura de profissionais e reposição em caso de desgaste.

ITEM 121 – ULTRASSOM ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO – 30 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento essencial para profilaxia, remoção de biofilme e limpeza periodontal.

Estimativa de 1 unidade para cada UBS com consultório odontológico + reserva técnica. Nº de UBS = $24 \times 1,25 \approx 30$.

Cálculo: $24 \times 1,25 \approx 30$ unidades.

Resultado: 30 unidades.

Justificativa: Garante cobertura de todos os consultórios odontológicos, com reposição em caso de manutenção ou falha técnica.

ITEM 122 – CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL – 3 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para atendimentos domiciliares e em locais sem infraestrutura fixa.

Estimativa de 1 cadeira para cada frente de atendimento móvel, com reserva mínima para substituição.

Cálculo: 2 frentes de atendimento + 1 reserva = 3 unidades.

Resultado: 3 unidades.

Justificativa: Permite cobertura de programas de saúde itinerante e emergências, garantindo ergonomia e eficiência.

ITEM 123 – MOCHO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL – 5 UNIDADES

Uso previsto: Assento ergonômico para profissionais em atendimento externo.

Estimativa de 2 mochos para cada frente móvel de atendimento (profissional e auxiliar) + 1 reserva.

Cálculo: $(2 \times 2 \text{ frentes}) + 1 = 5$ unidades.

Resultado: 5 unidades.

Justificativa: Garante ergonomia em atendimentos itinerantes, preservando saúde ocupacional dos profissionais.

ITEM 124 – CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL – 3 UNIDADES

Uso previsto: Estrutura móvel para atendimento domiciliar e em projetos sociais.

Estimativa de 1 consultório portátil por frente de atendimento móvel + 1 reserva.

Cálculo: $2 + 1 = 3$ unidades.

Resultado: 3 unidades.

Justificativa: Proporciona mobilidade sem prejuízo da qualidade assistencial.

ITEM 125 – CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO – 3 UNIDADES

Uso previsto: Utilização em UBS que ainda realizam radiografias analógicas.

Estimativa de 1 unidade para cada polo de uso (3 locais distintos).

Cálculo: $3 \times 1 = 3$ unidades.

Resultado: 3 unidades.

Justificativa: Garante revelação radiográfica segura, sem uso de energia elétrica, preservando qualidade diagnóstica.



ITEM 126 – LOCALIZADOR APICAL FORAMINAL – 3 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento para endodontia, necessário para procedimentos especializados.

Estimativa de 1 unidade por frente especializada de endodontia.

Cálculo: 3 frentes = 3 unidades.

Resultado: 3 unidades.

Justificativa: Proporciona precisão em tratamentos de canal, reduzindo risco de falhas clínicas.

ITEM 127 – POSICIONADOR DE RAIO-X ADULTO AUTOCLAVÁVEL – 5 UNIDADES

Uso previsto: Dispositivo para posicionamento correto durante radiografias.

Estimativa de 1 a 2 unidades por polo de radiologia odontológica + reserva técnica.

Cálculo: 4 polos \times 1,25 \approx 5 unidades.

Resultado: 5 unidades.

Justificativa: Garante precisão e padronização dos exames radiográficos adultos.

ITEM 128 – POSICIONADOR DE RAIO-X INFANTIL AUTOCLAVÁVEL – 5 UNIDADES

Uso previsto: Similar ao adulto, adaptado para crianças.

Estimativa de 1 unidade por polo de radiologia odontológica + reserva técnica.

Cálculo: 4 polos \times 1,25 \approx 5 unidades.

Resultado: 5 unidades.

Justificativa: Garante segurança, higiene e precisão em exames infantis.

ITEM 129 – AVENTAL BORRACHÓIDE PLUMBÍFERO INFANTIL – 4 UNIDADES

Uso previsto: Proteção radiológica para pacientes infantis.

Estimativa de 1 por polo radiológico + reserva.

Cálculo: 3 polos + 1 reserva = 4 unidades.

Resultado: 4 unidades.

Justificativa: Protege crianças contra exposição radiológica, em conformidade com normas de biossegurança.

ITEM 130 – AVENTAL BORRACHÓIDE PLUMBÍFERO ADULTO – 6 UNIDADES

Uso previsto: Proteção radiológica para pacientes adultos e profissionais.

Estimativa de 1 a 2 aventais por polo radiológico + reserva.

Cálculo: 4 polos \times 1,5 = 6 unidades.

Resultado: 6 unidades.

Justificativa: Assegura proteção contra radiação, garantindo conformidade legal e segurança ocupacional.

ITEM 131 – BIOMBO RADIOLÓGICO MÓVEL CURVO – 3 UNIDADES

Uso previsto: Proteção para operadores durante exames de raio-X.

Estimativa de 1 biombo por polo radiológico.

Cálculo: 3 polos = 3 unidades.

Resultado: 3 unidades.

Justificativa: Garante blindagem efetiva para operadores, com mobilidade e segurança.

ITEM 132 – ESTENSIÔMETRO – 100 UNIDADES

Uso previsto: Avaliação sensorial tátil em exames clínicos.

Estimativa de 4 estesiômetros por UBS + reserva técnica para perdas e reposições.

Cálculo: 24 \times 4 = 96 \approx 100 unidades.



Resultado: 100 unidades.

Justificativa: Garante kit completo por UBS e reposição de eventuais perdas ou danos.

5.3.2. Dos itens específicos ao Núcleo de Endemias:

ITEM 133 – BÁCIA PLÁSTICA (MINI) – 150 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada por agentes em atividades de coleta, com desgaste anual.

Parâmetros: $36 \text{ agentes} \times 3 \text{ bacias/ano} = 108$. Acrescido de 15% de reserva técnica (16) = 124 → + 26 para campanhas e laboratório = 150.

Cálculo: $36 \times 3 = 108 + 16 + 26 = 150$.

Resultado: 150 unidades.

Justificativa: Cobre todos os agentes, campanhas e estoque técnico, assegurando reposição adequada.

ITEM 134 – FILTRO COMBINADO NBR 13696 A2P2 – 4 UNIDADES

Uso previsto: Necessário para pulverizadores ativos da NUEND.

Parâmetros: 3 pulverizadores em uso + 1 reserva.

Cálculo: $3 + 1 = 4$ unidades.

Resultado: 4 unidades.

Justificativa: Garante a proteção dos operadores. Como será adquirido por registro de preços, permite reposições conforme desgaste.

ITEM 135 – LANTERNA RECARREGÁVEL 7 LED BIVOLT – 120 UNIDADES

Uso previsto: Utilizada por agentes em campo e em campanhas. Vida útil aproximada de 1 ano.

Parâmetros: $36 \text{ agentes} + 12 \text{ de campanhas} = 48 \text{ usuários}$. Necessidade: 1 lanterna por usuário + 20% para perdas = 58 + kits extras para mutirões/estoque = 62.

Cálculo: Ajustado para 120 unidades.

Resultado: 120 unidades.

Justificativa: Atende todos os agentes, coordenação de campanhas e reposições, garantindo segurança em atividades externas.

ITEM 136 – LÁPIS DE CERA (CAIXA C/ 12) – 20 CAIXAS

Uso previsto: Utilizado em atividades de marcação e educação em saúde.

Parâmetros: $36 \text{ agentes} \div 2 \approx 18 \text{ caixas/ano} + 15\% \text{ reserva} = 21 \rightarrow$ arredondado para 20.

Cálculo: $18 + 3 = 21 \approx 20$.

Resultado: 20 caixas.

Justificativa: Atende consumo anual com margem de segurança para perdas.

ITENS 137–139 – REDE DE PESCA DE LARVAS (AZUL, VERMELHA, VERDE) – 50 UNIDADES CADA

Uso previsto: Utilizadas em coletas diferenciadas de larvas.

Parâmetros: 36 agentes → 36 redes (1 por agente) + 30% reserva para rompimento/desgaste.

Cálculo: $36 \times 1,3 = 47 \approx 50$.

Resultado: 50 unidades por cor.

Justificativa: Garante cobertura individual e reposição durante todo o período de campanhas.



ITEM 140 – PRANCHETA – 45 UNIDADES

Uso previsto: Necessária para registros em campo.

Parâmetros: 36 agentes + 5 coordenação = 41 + 10% reserva = 45.

Cálculo: $41 + 4 = 45$.

Resultado: 45 unidades.

Justificativa: Atende agentes e equipe de coordenação com reserva para substituições.

ITEM 141 – TUBITO DE VIDRO – 1.000 UNIDADES

Uso previsto: Usados na coleta de larvas em campo.

Parâmetros: 36 agentes \times 2 tubitos/semana \times 20 semanas de alta = 1.440 + 15% reserva = 1.656.

Cálculo: ≈ 1.650 unidades.

Resultado: 1.000 unidades.

Justificativa: Apesar de a projeção indicar maior consumo, os 1.000 previstos são adequados como quantitativo inicial. O registro de preços garante complementação conforme necessidade.

ITEM 142 – TAMPA PARA TUBO – 1.000 UNIDADES

Uso previsto: Acompanha os tubitos de vidro (1:1).

Parâmetros: Necessidade equivalente ao item 141.

Cálculo: 1.000 unidades.

Resultado: 1.000 unidades.

Justificativa: Quantitativo inicial compatível com os tubitos, complementação prevista em registro de preços.

ITEM 143 – RESPIRADOR PEÇA FACIAL INTEIRA – 6 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento de proteção individual para operadores de pulverização.

Parâmetros: 3 pulverizadores simultâneos + 3 reservas.

Cálculo: $3 + 3 = 6$.

Resultado: 6 unidades.

Justificativa: Atende integralmente as frentes de pulverização, garantindo reserva técnica e segurança ocupacional.

ITENS 144–145 – SACO PLÁSTICO (1kg e 2kg) – 5 kg CADA

Uso previsto: Acondicionamento de amostras coletadas.

Parâmetros: Consumo médio anual de 3–4 kg por tipo + reserva técnica.

Cálculo: ≈ 5 kg por tipo.

Resultado: 5 kg cada.

Justificativa: Quantidade suficiente para demandas regulares e reposição em campanhas.

ITENS 146–147 – TELA DE NYLON (1,0m e 1,5m) – 10 ROLOS CADA

Uso previsto: Utilizadas em campanhas de proteção domiciliar.

Parâmetros: Cada rolo atende aproximadamente 20 residências. Meta de 200 casas.

Cálculo: $200 \div 20 = 10$ rolos.

Resultado: 10 rolos cada.

Justificativa: Garante atendimento da meta programada, com cobertura total das residências alvo.

ITEM 148 – PROTETOR SOLAR FPS 70 – 260 UNIDADES

Proteção individual para agentes expostos ao sol.

Parâmetros: 36 agentes \times 4 frascos/ano = 144 + 12 para campanhas = 156 + 68 de reserva para estoque e distribuição comunitária.



Cálculo: $144 + 12 + 68 = 224 \approx 260$.

Resultado: 260 unidades.

Justificativa: Quantitativo adequado para garantir segurança dermatológica dos agentes e cobertura em campanhas.

Conclusão: 260 adequado.

ITEM 149 — BOINA PARA TAMBOR — 2000 UNIDADES

Uso previsto: Utilização em campanhas de cobertura domiciliar para prevenção de vetores.

Parâmetros: Meta de 2000 residências protegidas ao ano.

Cálculo: $2000 \text{ residências} \times 1 \text{ boina} = 2000 \text{ unidades}$.

Resultado: 2000 unidades.

Justificativa: Quantitativo atende integralmente a meta anual de cobertura.

ITEM 150 — BOINA PARA POTE — 500 UNIDADES

Uso previsto: Distribuição comunitária em campanhas pontuais.

Parâmetros: Meta de 500 residências.

Cálculo: $500 \text{ residências} \times 1 \text{ boina} = 500 \text{ unidades}$.

Resultado: 500 unidades.

Justificativa: Cobertura integral das ações planejadas.

ITEM 151 — MÁQUINA DE BORRIFAÇÃO RESIDUAL 20L — 3 UNIDADES

Uso previsto: Equipamento para operações de campo de combate a vetores.

Parâmetros: 3 equipes de pulverização.

Cálculo: $3 \text{ equipes} \times 1 \text{ máquina} = 3 \text{ unidades}$.

Resultado: 3 unidades.

Justificativa: Quantitativo supre as equipes, sendo eventual reposição garantida via registro de preços.

ITEM 152 — LUPA ESTEREOSCÓPIO LED — 1 UNIDADE

Uso previsto: Utilização no laboratório central para análise de larvas.

Resultado: 1 unidade.

Justificativa: Quantidade suficiente para atendimento da demanda centralizada.

ITEM 153 — CORDÃO DE NYLON (ROLO 500m) — 3 ROLOS

Uso previsto: Utilização em demarcação de áreas e campanhas.

Parâmetros: Consumo anual médio.

Cálculo: $3 \text{ rolos} \times 500\text{m} = 1500\text{m}$.

Resultado: 3 rolos.

Justificativa: Cobertura adequada para as ações de campo durante 1 ano.

ITEM 154 — TRENA MÉTRICA 3m — 50 UNIDADES

Uso previsto: Ferramenta de uso individual por agente e coordenação.

Parâmetros: 36 agentes + 4 coordenação + 10% reserva.

Cálculo: $40 + 10\% \approx 44 \rightarrow$ arredondado para 50.

Resultado: 50 unidades.

Justificativa: Quantitativo garante atendimento a todos os usuários e reposição em caso de perdas.

ITEM 155 — PALHETA DE MADEIRA — 1000 UNIDADES

Uso previsto: Instrumento para sondagem e coleta de larvas.



Parâmetros: 36 agentes × 20 palhetas/ano = 720.
Cálculo: 720 + 280 (reserva e campanhas) = 1000 unidades.
Resultado: 1000 unidades.
Justificativa: Quantidade cobre consumo anual e ações extraordinárias.

ITEM 156 — CLIPES BORBOLETA (C/24) — 10 CAIXAS

Uso previsto: Uso administrativo nos registros e relatórios.
Parâmetros: Consumo estimado anual.
Cálculo: 10 caixas × 24 = 240 clipes.
Resultado: 10 caixas.
Justificativa: Suficiente para um ano de uso administrativo.

ITEM 157 — CAPACETE MOTOQUEIRO TAM. 58 — 3 UNIDADES

Uso previsto: Proteção de condutores vinculados ao NUEND.
Resultado: 3 unidades.
Justificativa: Atende integralmente aos usuários identificados.

ITENS 158–159 — LUVAS DE COURO VAQUETA M e G — 4 PARES CADA

Uso previsto: Uso em manuseio de animais e materiais cortantes.
Parâmetros: Atividade realizada por pequenos grupos de agentes.
Resultado: 4 pares cada.
Justificativa: Quantitativo suficiente considerando uso restrito e eventual.

ITENS 160–163 — MACACÕES IMPERMEÁVEIS TAM. 39–43 — 2 UNIDADES CADA

Uso previsto: Proteção para pulverizadores químicos.
Parâmetros: 3 frentes de borrifação + reservas em tamanhos variados.
Resultado: 8 unidades (2 de cada tamanho).
Justificativa: Cobertura adequada para equipes e substituições.

ITENS 164–166 — FOCINHEIRAS P, M e G — 3 UNIDADES CADA

Uso previsto: Uso eventual em captura de animais.
Resultado: 3 de cada tamanho.
Justificativa: Quantidade suficiente para atender demandas eventuais.

ITEM 170 — CAPACETE MOTOQUEIRO TAM. 60 — 2 UNIDADES

Uso previsto: Proteção de condutores vinculados às atividades de campo.
Resultado: 2 unidades.
Justificativa: Quantidade adequada às necessidades.

ITEM 171 — TRENA ELETRÔNICA A LASER – 4 UNIDADES

Uso previsto: Instrumento de medição de distâncias para inspeções sanitárias em estabelecimentos de saúde, indústrias e comércios, possibilitando medições precisas e seguras sem necessidade de contato direto.

Cálculo: Equipe de 5 fiscais com atuação em campo, 1 trena por fiscal. Reserva técnica de 1 unidade para substituição em caso de manutenção ou uso simultâneo em treinamento.

Cálculo: 5 + 1 (reserva) = 6 → ajustado para 4 unidades conforme demanda atual e compartilhamento entre fiscais.

Resultado: Quantidade = 4 unidades.



Justificativa: Quantitativo suficiente para atender às inspeções simultâneas, considerando uso coletivo e rotativo entre os fiscais da Vigilância Sanitária.

ITEM 172 – TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL PORTÁTIL – 4 UNIDADES

Uso previsto: Medição de temperatura superficial de objetos, equipamentos e alimentos durante inspeções sanitárias, controle de armazenamento e transporte.

Cálculo: 1 termômetro para cada dupla de fiscais atuantes em campo (5 fiscais → 3 duplas operacionais) + 1 unidade reserva.

Cálculo: $3 + 1 = 4$ unidades.

Resultado: Quantidade = 4 unidades.

Justificativa: Atende às demandas de medições rápidas e seguras em inspeções, evitando contato direto com superfícies e alimentos, conforme boas práticas de vigilância sanitária.

ITEM 173 – TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO – 4 UNIDADES

Uso previsto: Medição direta de temperatura de líquidos, alimentos e substâncias semi-sólidas durante inspeções sanitárias em cozinhas, refeitórios e serviços de alimentação.

Cálculo: 1 unidade para cada dupla de fiscais de campo (3 duplas) + 1 unidade reserva.

Cálculo: $3 + 1 = 4$ unidades.

Resultado: Quantidade = 4 unidades.

Justificativa: Atende às inspeções de controle higiênico-sanitário de alimentos, garantindo medições precisas e evitando contaminação cruzada, conforme RDC nº 216/2004 e correlatas.

ITEM 174 – KIT DE INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO – 2 KITS

Uso previsto: Medição de variáveis ambientais (ruído, luminosidade, temperatura, umidade e ventilação) em inspeções sanitárias e de segurança do trabalho.

Cálculo: 1 kit para uso da equipe de campo em inspeções externas + 1 kit reserva ou para uso técnico em laboratório e calibração.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ kits.

Resultado: Quantidade = 2 kits.

Justificativa: Suficiente para cobrir medições ambientais simultâneas e assegurar disponibilidade constante, evitando paralisação de vistorias.

ITEM 175 – PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL – 2 UNIDADES

Uso previsto: Medição do pH de amostras de água, soluções químicas e efluentes em coletas e análises de campo.

Cálculo: 1 unidade para uso em campo e 1 unidade reserva para substituição ou uso laboratorial.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ unidades.

Resultado: Quantidade = 2 unidades.

Justificativa: Compatível com o número de análises simultâneas realizadas, garantindo precisão e continuidade das atividades de monitoramento de qualidade da água.

ITEM 176 – COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL – 2 UNIDADES

Uso previsto: Determinação de parâmetros de desinfecção em amostras de água (cloro livre, total, dióxido de cloro e clorito) durante vistorias e análises de campo.

Cálculo: 1 unidade de uso regular em campo e 1 reserva para uso em bancada/laboratório ou substituição durante calibração.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ unidades.

Resultado: Quantidade = 2 unidades.

Justificativa: Atende ao volume de análises executadas pela Vigilância Sanitária, assegurando controle eficaz da qualidade da água distribuída e consumida.



ITEM 177 – KIT BATERIA RECARREGÁVEL 9V COM CARREGADOR – 3 KITS

Uso previsto: Alimentação de instrumentos portáteis de medição (decibelímetros, luxímetros, termômetros, etc.), garantindo autonomia durante inspeções em campo.

Cálculo: 1 kit para cada dois equipamentos de medição utilizados simultaneamente (6 equipamentos principais) + 1 kit reserva.

Cálculo: $2 + 1 = 3$ kits.

Resultado: Quantidade = 3 kits.

Justificativa: Suficiente para assegurar operação contínua dos instrumentos eletrônicos, evitando interrupções por falta de energia.

ITEM 178 – BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC – TAM. 36 – 2 PARES

Uso previsto: Equipamento de proteção individual (EPI) para fiscais e profissionais de laboratório, visando segurança em inspeções e manuseio de amostras.

Cálculo: Considerando 8 servidores, com distribuição conforme numeração dos usuários, e reserva técnica mínima de 1 par.

Cálculo: 1 usuária (numeração 36) + 1 reserva = 2 pares.

Resultado: Quantidade = 2 pares.

Justificativa: Atende à necessidade individual e reserva técnica para substituição, conforme NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual.

ITEM 179 – BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC – TAM. 38 – 3 PARES

Uso previsto: EPI destinado aos fiscais de campo com numeração correspondente.

Cálculo: 2 usuários com numeração 38 + 1 par reserva.

Cálculo: $2 + 1 = 3$ pares.

Resultado: Quantidade = 3 pares.

Justificativa: Quantitativo adequado para uso e reposição imediata em caso de desgaste, conforme exigências de segurança ocupacional.

ITEM 180 – BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC – TAM. 41 – 2 PARES

Uso previsto: Proteção dos pés durante vistorias, transporte e coletas externas.

Cálculo: 1 usuário (numeração 41) + 1 par reserva.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ pares.

Resultado: Quantidade = 2 pares.

Justificativa: Quantitativo suficiente para atender à demanda individual e garantir substituição imediata quando necessário.

ITEM 181 – BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC – TAM. 42 – 3 PARES

Uso previsto: EPI para fiscais e motorista com numeração correspondente.

Cálculo: 2 usuários (numeração 42) + 1 reserva.

Cálculo: $2 + 1 = 3$ pares.

Resultado: Quantidade = 3 pares.

Justificativa: Quantitativo adequado às necessidades do quadro funcional, mantendo reserva técnica para reposição imediata.

ITEM 182 – ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR PARA USO MÉDICO/LABORATORIAL – 8 UNIDADES

Uso previsto: Proteção dos olhos contra respingos e impactos durante inspeções, coletas e manipulação de amostras.

Cálculo: 1 unidade para cada servidor (8 profissionais).



Cálculo: $8 \times 1 = 8$ unidades.

Resultado: Quantidade = 8 unidades.

Justificativa: Quantitativo correspondente ao número total de profissionais, assegurando proteção individual permanente conforme NR 6 e normas da ANVISA.

As quantidades foram estimadas em função da provável utilização, na forma disposta no inciso III do art. 40 da Lei Federal 14.133/2021.

ITEM 183 – CENTRÍFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA

Uso previsto: Destinada a concentração de amostras.

Cálculo: 1 usuário para 1.

Cálculo: $1 + 1 = 2$ unidades.

Resultado: Quantidade = 2 equipamentos.

Justificativa: Quantitativo suficiente para atender à demanda individual e garantir substituição imediata quando necessário.

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)

Depois de escolhida a melhor solução as necessidades apresentadas, passou-se para a análise de viabilidade financeira da solução escolhida, mediante prévia estimativa financeira no mercado, através da realização de pesquisas de preços.


A análise de mercado foi realizada em conformidade com o procedimento administrativo de coleta de preços, realizada por servidor desta Secretaria de Saúde e devidamente ratificada pela Central de Compras do Município.


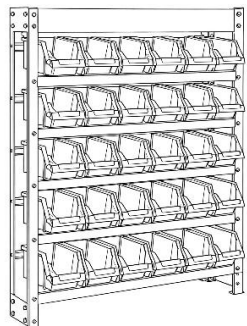
Nos termos do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023, o procedimento de coleta de preços deve obedecer a regramento específico no que tange as formalidades, meios, ordem e mecanismos de coleta, cabendo a Central de Compras, por ser o ente designado a este fim, a observância a estes procedimentos mínimos.

Deste modo, após o procedimento de coleta de preços, originou-se o mapa de preços, 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.

Por fim, estima-se a despesa (em valor total estimado) em **R\$ 6.648.374,46 (seis milhões seiscentos e quarenta e oito mil trezentos e setenta e quatro reais e quarenta e seis centavos)**, conforme planilha de itens a seguir:

Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	ARMÁRIO VITRINE - Armário vitrine com 01 porta, fechadura, estrutura em aço pintado na cor branca, com 03 prateleiras de vidro fumê de aproximadamente 4mm de espessura. Medida aproximada: 150 x 50 x 40cm (A x L x P).	Unidades	12	R\$ 3.424,36	R\$ 41.092,32

					
	Desenho técnico				
2.	BANCO GIRATÓRIO em aço inoxidável, com quatro pés de tubos 7/8 redondos, altura regulável (mínima 47cm e máxima 61cm), através de eixo central com aproximadamente 35cm de diâmetro, assento com acabamento boleado (anti-cortante) e pés com ponteiros de borracha.	Unidades	48	R\$ 415,00	R\$ 19.920,00
3.	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, haste superior em tubo cromado, concha em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), movimento regulável, base em ferro fundido, altura regulável mínima de 0,85 e máxima de 1,25m.	Unidades	29	R\$ 327,57	R\$ 9.499,53
4.	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE com assento e encosto estofados na cor preta, espessura mínima de 4cm, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto na cor preta. Apoio para o braço também estofado, na cor preta. Apoio para o braço com regulagem de altura; estrutura tubular em aço, pintada na cor preta com ponteira de borracha nos pés. Medida aproximada: 80 x 65 x 60cm (A x L x P).	Unidades	28	R\$ 1.150,00	R\$ 32.200,00
5.	CADEIRA DE RODAS com estrutura rígida em aço pulverizado, com capacidade para 220 kg, com: apoios de braço com suporte auxiliar; apoios de pés dobráveis (para cima); alças para empurrar; trava central acionada por toque; rodas anti-inclinação; suporte para O2; manobrabilidade da roda de grandes dimensões; peças não removíveis.	Unidades	11	R\$ 1.986,80	R\$ 21.854,80

					
6.	Desenho técnico CARRO DE CURATIVO com armação em tubos cromados, tampo e prateleira em aço inoxidável, grade cromado em toda volta, rodas com 3" de diâmetro, provido de balde e bacia de aço inoxidável com respectivos suportes. Medidas aproximadas: 85 x 75 x 45cm (A x L x P).	Unidades	11	R\$ 1.450,00	R\$ 15.950,00
7.	ESCADA PARA USO HOSPITALAR, estrutura em aço tubular pintada na cor branca, com 2 degraus, piso de borracha antiderrapante, cinta em aço inoxidável em torno dos degraus e pés com ponteira de borracha.	Unidades	28	R\$ 147,99	R\$ 4.143,72
8.	ESTANTE MONTÁVEL PARA BINS: confeccionada em chapa de aço resistente de espessura mínima de 1,0mm. Pintura eletrostática na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 150 x 100 x 34cm (A x L x P). 	Unidades	35	R\$ 1.246,00	R\$ 43.610,00
9.	Desenho técnico BINS NUMERO 04 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins 04: 100 x 130 x 210 mm (A x L x P).	Unidades	1000	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
10.	HAMPER em aço inoxidável, com rodízios de aproximadamente 3" de diâmetro, acompanha saco de tecido branco reforçado. Medidas aproximadas: 50 x 80cm (A X D).	Unidades	11	R\$ 319,00	R\$ 3.509,00
11.	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS, com estrutura em tubos redondos cromados com rodízios e tampo de aço inoxidável. Medidas aproximadas: 80 x 80 x 40cm (A x L x P).	Unidades	12	R\$ 1.400,00	R\$ 16.800,00



12.	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA BALANÇA INFANTIL com estrutura em tubos redondos, dois tampos e com ponteiros de borracha (sem rodízios). Medidas aproximadas: 80 x 55 x 55cm (A x L x P).	Unidades	9	R\$ 423,36	R\$ 3.810,24
13.	MESA PARA EXAME CLÍNICO, estrutura tubular de aço pintado na cor branca, cabeceira regulável em três posições, leito estofado revestido em courvin na cor preta e pés com ponteira de borracha. Suportar até 180 kg. Medidas aproximadas: 85 x 180 x 60cm (A x L x P).	Unidades	29	R\$ 1.579,50	R\$ 45.805,50
14.	MESA GINECOLÓGICA, estrutura em aglomerado de madeira revestido em laminado melamínico na cor branca, composta de armário de duas portas e três gavetas, leito estofado revestido em courvin na cor preta, cabeceira regulável em três posições, porta-coxas estofados e reguláveis. Com entrada para perneiras. Capacidade para 180Kg. Medidas aproximadas: 87 x 187 x 55cm (posição clínica); 87 x 142 x 55cm (posição ginecológica) – (A x L x P).	Unidades	21	R\$ 5.126,33	R\$ 107.652,93
15.	MESA MAYO, armação cromada, altura regulável por 'borboleta', bandeja em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), 32 x 50cm (P x L), com 3 pés dotados de rodízios de aproximadamente 2" de diâmetro.	Unidades	23	R\$ 1.223,04	R\$ 28.129,92
16.	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, altura regulável por 'borboleta', mínimo de 04 (quatro) ganchos na parte superior, rodízios com no mínimo 2" de diâmetro.	Unidades	33	R\$ 596,50	R\$ 19.684,50
17.	GELADEIRA DOMÉSTICA DE UMA PORTA na cor branca, com capacidade mínima para 260 litros, com congelador, controle de temperatura internos e função degelo, dotada de, no mínimo, três prateleiras. 220 volts.	Unidades	12	R\$ 3.190,00	R\$ 38.280,00
18.	CAIXA TÉRMICA produzida em material de alta resistência. Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico. Tampa removível. Capacidade de, no mínimo, 25 litros.	Unidades	23	R\$ 219,90	R\$ 5.057,70
19.	ADIPÔMETRO - Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). Tipo analógico com tecnologia clínica. Material de confecção por molas de metal	Unidades	11	R\$ 970,00	R\$ 10.670,00
20.	AMBÚ ADULTO COM BALÃO em silicone translúcido autoclavável nas opções adulto (1600ml). Máscara facial adulto e infantil em silicone. Válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório.	Unidades	29	R\$ 132,00	R\$ 3.828,00
21.	AMBÚ INFANTIL COM BALÃO com balão em silicone translúcido autoclavável nas opções infantil (500ml). Máscara facial adulto e infantil em silicone. Válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório.	Unidades	29	R\$ 119,99	R\$ 3.479,71
22.	AUTOCLAVE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 54 LITROS. Cor branca com teclado de comando, Câmara de Aço Inoxidável com capacidade de 54 Litros. Com quantidade de Água por Ciclo de 1.000 ml de água destilada. Potência mínima de 3.600 Watts com frequência de 50/60 Hz. Dimensões Externas aproximadas de 54 x 60 x 80 cm (L x A x P), podendo variar até 1 Cm. Dimensões Internas aproximadas da Câmara de	Unidades	11	R\$ 18.868,06	R\$ 207.548,66



	34 x 66 cm (D x P), podendo variar até 0,5 cm. Dimensões aproximadas das Bandejas: 28 x 2,5 x 47 cm (L x A x P). Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Avisos com datas de manutenção preventiva e monitoramento biológico. Relatório dos parâmetros dos ciclos de esterilização salvo em pen drive (pdf). Atualização de software por meio da porta USB. Sistema de diagnóstico de falhas. Com no mínimo 6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra. Voltagem 220V. Capacidade 54 litros. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Com indicação de falta de água no reservatório. Sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.				
23.	AUTOCLAVE CAPACIDADE 21 LITROS para esterilização a vapor sob pressão com temperatura de esterilização entre 121° C à 134 °C, Digital, Bivolt automático que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Programa único de Esterilização. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. Desaeração e depressurização automática. Teclado de controle. Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem eficiente com porta entreaberta. Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais Chave e trava da porta, Sistema Eletrônico de cruzamento de dados e Sistema eletrônico de controle de potência. Sistema de ajuste de altitude para diversas regiões. 1.600 Watts, Autoclave: dimensões 38 x 38 x 55 cm (L x A x P) / Câmara: 25 x 43 cm (D x P), dimensões da bandeja, 19 x 1,2 x 38 cm (tamanho único), 26,8 Kg.	Unidades	8	R\$ 9.590,00	R\$ 76.720,00
24.	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro fundido na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 200 kg, frações de 100 g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts.	Unidades	28	R\$ 3.024,02	R\$ 84.672,56
25.	BALANÇA PARA OBESO, digital, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro na cor branca, piso antiderrapante, capacidade de 300Kg, frações de 100g e pés com borracha sintética, com alimentação elétrica de 220 volts.	Unidades	26	R\$ 5.310,98	R\$ 138.085,48
26.	BALANÇA PEDIÁTRICA, digital, capacidade para 15Kg, frações de 5g, concha anatômica para acomodar o bebê, com alimentação elétrica de 220 volts.	Unidades	24	R\$ 4.300,00	R\$ 103.200,00
27.	BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL com capacidade de 150Kg. Com alimentação por bateria CR2032	Unidades	40	R\$ 320,00	R\$ 12.800,00
28.	CILINDRO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL com válvula reguladora e fluxômetro de aço na cor verde com capacidade para 16 litros, com regulador, manômetro e fluxômetro. obrigatoriamente acompanhado de carrinho para transporte.	Unidades	29	R\$ 3.384,50	R\$ 98.150,50
29.	ELETRCARDIOGRAFO DIGITAL com 12 Canais ECG, Tela LCD de 8 Polegadas colorida. Indicação de qualidade de sinal codificada por cores; Capacidade de armazenar 800 gravações de ECG;	Unidades	13	R\$ 16.900,00	R\$ 219.700,00



	Impressão estendida quando a arritmia é detectada; suporta leitor de código de barras linear 2D; Suporta impressora externa via porta USB. Acompanha: Cabo ECG, Pacote de eletrodos, Rolo de papel, Fonte elétrica 220volts e cabo de energia, Bateria, Manual em português, Cabo10Vias, Jogo Clip, Jogo Pera e 12 derivações.				
30.	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em adulto, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas aproximadas para manguito: 12 x 23 cm (L x C)	Unidades	200	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00
31.	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO (MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL), com braçadeira para circunferência de braço de 22 a 43 cm, acompanha estojo de nylon, fonte adaptador bivolt e 4 pilhas AAA para uso portátil ou conectado à energia.	Unidades	140	R\$ 356,00	R\$ 49.840,00
32.	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE OBESO, com escala de 0 a 300mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em obeso, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 16 x 32 cm (L x C)	Unidades	30	R\$ 404,00	R\$ 12.120,00
33.	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO ANERÓIDE, com escala de 0 a 300 mmHg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso pediátrico, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guarda do aparelho. Medidas Aproximadas para o manguito: 10 x 18 cm (LxC)	Unidades	30	R\$ 476,00	R\$ 14.280,00
34.	ESTETOSCÓPIO para uso em adulto composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca.	Unidades	112	R\$ 1.013,50	R\$ 113.512,00
35.	ESTETOSCÓPIO PARA USO PEDIÁTRICO composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca.	Unidades	23	R\$ 478,80	R\$ 11.012,40
36.	FOCO PORTÁTIL Refletor ambulatorial Especificação Técnica: • Com haste superior flexível e cromada. • Estrutura em tubo de Aço Carbono, como pintura eletrostática - Branca. • Base do pedestal em Aço Carbono, com 04 rodízios, sendo 02 rodízios com trava/freios, proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. • Alimentação Elétrica automática de 220 V, 50/60 Hz. • Interruptor Liga/Desliga. • Lâmpada de LED - Embutida - 250 Lumens - 6500K - Branca. • Base Desmontável por rosqueamento. DIMENSÕES DO PRODUTO • Altura regulável Máxima: 1,5 mt - Mínima: 1,0 mt. • Base: 40 cm (C) x 40 cm (L) • Comprimento do cabo de alimentação: 2 mt. • Vida útil da Lâmpada:	Unidades	63	R\$ 690,00	R\$ 43.470,00



	25 mil horas. Observação: As dimensões podem sofrer variações de 5% para mais ou menos.				
37.	<p>CAMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - Equipamento específico para conservação de imunobiológicos, tipo vertical. Capacidade para 300 litros. Sistema de comando digital microprocessado, operando na faixa de temperatura entre +2°C a +8°C, em chapas de aço inoxidável, na cor branca. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de deslizantes gavetas (05 a 07) construídas totalmente em aço inoxidável. Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída no gabinete interno dotado de gavetas em aço inoxidável e luz interna. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Sistema de refrigeração livre de CFC, dispondo de controlador de temperatura com indicador visual e alarme audiovisual. Funcionamento em 220 volts com estabilizador compatível. Sistema de emergência para falta de energia elétrica com autonomia de funcionamento de no mínimo 24 horas. Deve possibilitar total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora à distância para falta de energia elétrica comercial. Registrador gráfico de temperatura contínua de 7 dias. Saída serial / data logger, para total controle dos produtos com acompanhamento através de gráficos por computador. Porta de vidro com sistema antiembaçante, com vedação de borracha e fechamento magnético. Equipada com sistema de rodízios com freio diagonal. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável. Apresentar prova de regularidade perante a Anvisa, de que o equipamento está em conformidade com a RDC 197/2017, art. 10, § 2º. Devendo acompanhar manual em português. Garantia mínima de 24 meses a contar da data de recebimento.</p>	Unidades	7	R\$ 23.335,90	R\$ 163.351,30
38.	<p>LANTERNA CLÍNICA DE LED para melhorar a visibilidade no atendimento. Liga aeroespacial de alumínio, leve, iluminação em LED de alta performance, acionamento liga/desliga da iluminação através do clip, alimentação através de pilhas.</p>	Unidades	59	R\$ 141,85	R\$ 8.369,15
39.	<p>NEGATOSCÓPIO de 01 (um) corpo em estrutura metálica galvanizada com dispositivo para fixação de filmes, superfície frontal em acrílico translúcido na cor branca, fixação em parede, com interruptor. Medidas aproximadas: 50 x 30cm (A x L).</p>	Unidades	32	R\$ 1.179,01	R\$ 37.728,32
40.	<p>OTO-OFTALMOSCÓPIO, alimentado por pilhas, com corpo em aço inoxidável, dotado de lente convexa e côncava, com sistema de iluminação direta por lâmpada de alto brilho, com reflexão adequada para exame a uma distância de aproximadamente 50 cm. Deve possuir ajuste mínimo de dioptrias positivas de 0 a +20 D.</p>	Unidades	28	R\$ 2.237,50	R\$ 62.650,00



	Acompanha conjunto com no mínimo 05 espéculos reutilizáveis ou descartáveis, de diferentes tamanhos, para uso adulto e infantil. Fornecido em estojo rígido ou semirrígido apropriado para acondicionamento e transporte do equipamento.				
41.	NEBULIZADOR PORTATIL O Inalador Nebulizador Indispensável no tratamento de problemas respiratórios, uso adulto e infantil, leve, portátil e de fácil manuseio. Suas máscaras são macias, anatômicas e atóxicas. Baixo consumo de energia, acompanha copo dosador, Compressor: Tipo Pistão Oscilante, Lubrificação: Isenta de Óleo, Vazão Livre: 10 l/min.Voltagem: 127/220 através de chave seletora. Peso:1,70 kg, Medidas: (A X L X P) – 12X18X18 cm, acompanha 1 Kits de nebulização completo Composto por: 1 Copinho, 1 Mangueira, 1 Máscara Adulto, 1 Máscara Infantil.	Unidades	30	R\$ 264,87	R\$ 7.946,10
42.	ESPAÇADOR para medicamento em aerosol adulto e infantil é um produto desenvolvido com design e tecnologia avançada para aumentar a eficácia dos medicamentos para asma e bronquite. O espaçador para medicamento em aerosol adulto e infantil é compatível com todos os dispensadores de medicamentos aerosol. Equipamento de uso individual. Produto também conhecido como bombinha. Cor: Laranja, acompanha: 1 Espaçador para Medicamento em Aerosol Adulto e Infantil, 1 Máscara Adulto 1 Máscara Infantil, Tamanho único.	Unidades	50	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
43.	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, para monitorização da saturação de oxigênio não invasivo, equipamento pode ser usado como oxímetro de mesa ou oxímetro de mão; tela colorida de LCD (alta definição); interface touchscreen; grava até 30 dias de tendências (sinais vitais); Bateria com autonomia de duração de até 8 horas.	Unidades	100	R\$ 3.532,75	R\$ 353.275,00
44.	SELADORA DE PAPEL, dotada de cortador de bobinas com guilhotina e suporte para troca rápida de bobinas. Painel digital com controlador de temperatura até 300° C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro; Permitir selagem de bobinas de até 30 cm de largura com espessura de selagem de 13 mm. Seladora específica para rolos papel grau cirúrgico e polipropileno/BOPP; Sistema de corte, com 30 cm de largura e com faca de duplo corte; Dimensões aproximadas (L x P x A): 400 mm x 400 mm x 200 mm; Largura da Solda: 13 mm; Potência: 200 Watts; Voltagem: 220 volts, -60 Hz;	Unidades	46	R\$ 4.110,80	R\$ 189.096,80
45.	SONAR DOPPLER FETAL - Sonar com indicador digital de batimentos cardíaco-fetais, alimentado por corrente de 220V, com transdutor, estetofone individual, amplificador que possibilite som claro, volume e tonalidade reguláveis, acuidade que permita detecção a partir da 10ª semana de gestação.	Unidades	54	R\$ 1.185,00	R\$ 63.990,00
46.	SONAR DOPPLER FETAL O Doppler fetal, detecta a frequência cardíaca fetal (FCF). Indispensável para avaliar o bem-estar fetal em exames de rotina através da observação da FCF - Frequência Cardíaca Fetal. Alimentação: 2 Pilhas AA (incluso); Frequência ultra-som: 2 MHz;	Unidades	54	R\$ 452,00	R\$ 24.408,00



	Intensidade de ultra-som: <10mW/cm ² ; Exibição: 45mm x 25 mm (visor LCD monocromático com luz de fundo azul); FCF Faixa de medição: 50 ~ 240bpm; Resolução da FCF: 1bpm; Precisão FCF: ± 1 bpm; Dimensões: 135 milímetros x 95 milímetros x 35 milímetros;Peso líquido: 200g.				
47.	TERMÔMETRO VACINA - DIGITAL para controle de temperatura de uso interno e externo, confeccionado em plástico resistente, com função momento máxima e mínima, escala em graus Celsius e temperatura interna de -10°C a +60°C e externa de -50°C a +70°C, dois visores de cristal líquido e três dígitos. Com capacidade de memorizar as temperaturas, comandos individuais, cabo com ponta inoxidável de três metros.	Unidades	105	R\$ 271,92	R\$ 28.551,60
48.	TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR CLÍNICO Ponta Flexível com Beep sonoro indicando o fim da medição. Display de LCD. Aprovado pelo INMETRO, bateria de longa duração substituível (Inclusa), resultado em 1 Minuto, desligamento automático e indicador de bateria fraca.	Unidades	112	R\$ 63,49	R\$ 7.110,88
49.	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO SEM CONTATO - Com leitura rápida em até 1 segundo. Display digital, memória interna de no mínimo 20 leituras. Faixa de temperatura: 32°C a 43°C. Alimentado por pilhas AA ou AAA. Registro ANVISA.	Unidades	25	R\$ 294,84	R\$ 7.371,00
50.	Fita Métrica tipo Trena de 3 metros com sistema de trava para manter a medida efetuada.	Unidades	300	R\$ 14,45	R\$ 4.335,00
51.	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL - Display de 5" ou superior, com monitoramento de FC, FR, SpO ₂ , ECG. Bateria recarregável com autonomia mínima de 2h. Registro ANVISA.	Unidades	21	R\$ 12.950,00	R\$ 271.950,00
52.	Monitor de Glicemia Completo (SEM CHIP + Monitor) - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). O monitor com capacidade de armazenar até 500 testes na memória.	Unidades	150	R\$ 153,00	R\$ 22.950,00
53.	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA portátil e alimentado por bateria, destinado a atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da RCP. Recarga por meio da rede elétrica de 220 volts, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada. Bateria de longa duração com no mínimo 10 horas consecutivas de monitoramento ou até 200 choques de 120 a 200 joules. Deve possuir aviso sonoro e luminoso de nível baixo de bateria, que ainda permite até 20 minutos de monitoramento ou 15 choques adicionais, com o objetivo de assegurar tempo para substituição.	Unidades	23	R\$ 14.162,79	R\$ 325.744,17
54.	PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO POLIETILENO ADULTO 300KG para transporte manual de vítimas de acidentes terrestre, resgate em água e em alturas. Confeccionada em polietileno com alta resistência a impactos, com capacidade para suportar vítimas com peso de até 300kg, translúcida que permita o uso em aparelhos de	Unidades	23	R\$ 2.704,00	R\$ 62.192,00



	raio X e Ressonância Magnética. Deve possuir aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima, três cintos de imobilização para garantir a segurança e integridade física da vítima durante o seu transporte além de imobilizar de cabeça headblock.				
55.	COLAR CERVICAL PARA EVITAR O TRM (Traumatismo Raqui Medular), regulável para quatro tamanhos: PP, P, M e G, em uma única peça. Confeccionado em polietileno de alta densidade, revestido com espuma macia tipo EVA, fechado com velcro de 50mm. Na parte posterior deve possuir abertura para palpação e ventilação da nuca. Na parte da frente, possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia	Unidades	23	R\$ 568,50	R\$ 13.075,50
56.	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA constituída em madeira clara 0,98 cm de comprimento com Fitas de Vinil nos dois lados da Régua.	Unidades	84	R\$ 172,88	R\$ 14.521,92
57.	CABOS PARA ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 Vias, Cabo paciente 12 vias tipo banana para ECG .	Unidades	20	R\$ 1.084,01	R\$ 21.680,20
58.	PERA DE SILICONE COM ELETRODO ECG (06 UNIDADES) Eletrodo Precordial para ECG de sucção tipo pera com entrada para pino banana para ser utilizado em procedimentos de ECG em repouso ou esforço em Eletrocardiogramas disponíveis no mercado. (pacote contendo 6 unidades);	Unidades	20	R\$ 429,50	R\$ 8.590,00
59.	EXTINTOR DE PÓ 4KG ABC, VALIDADE DA CARGA 1 ANO A PARTIR DA DATA DE COMPRA, COM SELO DO INMETRO, NA COR: Vermelho, Comprimento 20 centímetros, Largura 20 centímetros, Altura 65 centímetros Dimensões do produto 20 x 20 x 65 cm	Unidades	40	R\$ 281,24	R\$ 11.249,60
60.	GARROTE TUBO DE LÁTEX AMARELO, dimensões 4 x 10 x 6 cm para administração de medicamentos facilitando o acesso venoso.Intensidades de resistência 203, 5m de comprimento;	Unidades	51	R\$ 23,44	R\$ 1.195,44
61.	EQUIPAMENTO DE LASER TERAPÊUTICO SEM FIO, desenvolvido para biomodulação em respostas inflamatórias, ação analgésica, aceleração de processos de cicatrização e combate aos radicais livres de oxigênio. Seus dois diodos lasers emitem luz no comprimento de onda Vermelho (660 nm) e infravermelho (808 nm) na potência de 100 mW. Possui a função simultâneo ou individual e técnica ILIB. Tensão de Alimentação (carregador) 100-240 V~, Potência laser vermelho e infravermelho 100 mW ± 20%. O laser deve vir acompanhado de: 01 suporte da peça de mão, 03 pulseiras para ILIB, 03 espaçadores, 01 carregador, 02 óculos (01 pequeno ocular + 01 grande), 01 case para armazenamento e transporte.	Unidades	5	R\$ 5.112,50	R\$ 25.562,50
62.	ARMÁRIO EM MDF com espessura mínima de 1,5cm revestido em laminado melamínico na cor cinza claro, bordas revestidas em PVC de alto impacto na cor cinza claro com dois puxadores na mesma cor, com 3 (três) prateleiras e 2 (duas) portas com sistema de dobradiças, contendo fechadura e pés reguláveis. Medidas aproximadas:	Unidades	100	R\$ 2.842,75	R\$ 284.275,00



	170 x 90 x 40 Cm (A x L x P).				
63.	PAINEL DE ATIVIDADES PSICOMOTORAS confeccionado em mdf madeira. p.v.c. e metal, composto por 11 atividades distribuídas em brinquedos de atividades e brinquedos sonoros, fixos no painel. brinquedos de atividades: 01 alfanumérico giratório, 01 prancha de engrenagem, 01 aramado carrinho, 01 quadrinho lousa com apagador, 01 encontre o percurso, 01 ábaco aluno argolas de plástico. 01 aramando bate com martelo. brinquedos sonoros: 01 reco reco de madeira, 01 metalofone tubos, 01 par de platinelas e 01 agogô. medida do produto: 184 x 15 x 75,5 cm. embalagem: papelão. indicado para crianças a partir de 2 anos	Unidades	2	R\$ 2.213,34	R\$ 4.426,68
64.	PAINEL DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL blocos recreativos espumados infantil c/12 peças de espuma de diversas formas, fabricado em bloco de espuma de alta densidade, em cores vibrantes que estimulam a imaginação e a coordenação motora, revestida em corino, colorido e resistente. tamanhos em (cm): 1 retângulo: 10x30x60 1 retângulo: 20x30x30 1 retângulo: 15x15x40 2 cilindros: 15x40 1 triângulo: 15x15x40 1 triângulo: 15x28 2 blocos modelo onda: 20x60 1 bloco complementar ao triângulo pequeno: 30x60 1 meia lua: 15x29 1 bloco complementar à meia lua: 30x60 todas peças juntas formam um bloco de 50x50x60cm. peso total aproximado: 8kg	Unidades	2	R\$ 2.244,00	R\$ 4.488,00
65.	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Cadeira com espaldar médio, estrutura em aço pintado em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofadas de espuma injetada com 4 Cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, braços e pés em aço, revestidos em poliuretano, base giratória com regulagem mecânica ou a gás e altura do assento com no mínimo 5 (cinco) posições, 5 (cinco) pés em aço. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P).	Unidades	94	R\$ 1.880,00	R\$ 176.720,00
66.	CADEIRA FIXA EM COURVIN, estrutura em aço pintada em epóxi na cor preta, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, almofada de espuma injetada, com 4cm de espessura, revestida em courvin na cor preta, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, com ponteiras em plástico resistente nos pés. Medidas aproximadas: 45 x 45 x 42 Cm (A x L x P).	Unidades	135	R\$ 328,72	R\$ 44.377,20
67.	CONJUNTO INFANTIL, composto de mesa e quatro cadeiras: mesa na cor vermelha produzida em polipropileno resistente. Medindo aproximadamente: 47 x 7 x 70 Cm (A x L x P); cadeiras: coloridas com pés removíveis produzidos em polipropileno resistente sendo: 1 (uma) cadeira azul; 1 (uma) cadeira amarela; 1 (uma) cadeira verde; 1 (uma) cadeira vermelha. Medidas aproximadas: 67 x 30 x 30cm (A x L x P).	Unidades	5	R\$ 850,00	R\$ 4.250,00
68.	ESTANTE EM AÇO CARBONO em chapa 22, com seis prateleiras graduáveis, lateral e fundo abertos com reforço em X, na cor cinza claro, tratamento de fosfatização, pintura em esmalte sintético, eletrostático, secagem em estufa. Medidas	Unidades	60	R\$ 335,00	R\$ 20.100,00



	aproximadas: 200 x 92 x 30 Cm (A x L x P).				
69.	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 50 LITROS com Pedal.	Unidades	120	R\$ 297,00	R\$ 35.640,00
70.	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 30 LITROS com Pedal	Unidades	300	R\$ 190,00	R\$ 57.000,00
71.	LIXEIRA BRANCA DE PLÁSTICO POLIETILENO 100 LITROS com Pedal	Unidades	100	R\$ 360,00	R\$ 36.000,00
72.	MESA PARA REUNIÃO SEMI-OVAL, de estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro, com sapatas deslizantes e pés reguláveis, tampo em MDF com espessura mínima de 2cm, revestido com laminado melamínico na cor cinza claro, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto, na cor cinza claro. Medidas aproximadas: 75 x 300 x 90 Cm (A x L x P).	Unidades	27	R\$ 6.121,21	R\$ 165.272,67
73.	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF, espessura mínima 1,5 cm, dotada de gaveteiro fixo, com chave à esquerda, com 03 gavetas com deslizamento através de corredeira com rodinhas, puxador de PVC tipo alça na cor cinza claro, fixada ao centro por parafuso, na parte inferior da gaveta, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, proteção das bordas em perfil de PVC na mesma cor; estrutura em aço pintado em epóxi na cor cinza claro com sapatas deslizantes e pés reguláveis. Medidas aproximadas: 75 x 100 x 60 Cm (A x L x P).	Unidades	94	R\$ 667,83	R\$ 62.776,02
74.	MESA PARA IMPRESSORA, CPU E ESTABILIZADOR PARA CONSULTÓRIO EM MDF, com rodízios traváveis, espessura mínima de 1,5 Cm com dois nichos, sendo as prateleiras com altura regulável, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, carga máxima suportável de 10kg/tampo, 5kg/prateleira e 10kg/base. Medidas aproximadas: 60 x 35 x 50cm (A x L x P).	Unidades	94	R\$ 410,00	R\$ 38.540,00
75.	SUPORTE PARA APARELHO DE SMART TV DE 42" A 50" para fixação em parede em aço pintado em epóxi na cor preta, ponto de sustentação fixo e suporte giratório dotado de parafusos para fixação.	Unidades	27	R\$ 167,90	R\$ 4.533,30
76.	PURIFICADOR DE ÁGUA. Reduz o excesso de cloro livre, odores, sabores e outras partículas sólidas presentes na água, além de possuir maior eficiência no controle do nível microbiológico em sua água, com design compacto, instalado em bancadas na cor preta. Botão de escolha de uma das três temperaturas de água: natural, fresca ou gelada. O purificador também conta com bandeja removível e pés de borracha antiderrapante, facilitando a limpeza sem comprometer a estabilidade e boa performance.	Unidades	30	R\$ 2.217,00	R\$ 66.510,00
77.	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA tecnologia de Filtragem e barreira de Polipropileno, e aprovada com os critérios do Inmetro, possui eficiência comprovada em retenção de partículas, controle microbiológico e na redução de cloro livre além de Carvão Ativado com Íons de Prata que reduz todo o tipo de partículas sólidas e sedimentos de metais, barro, areia, ferrugem, algas e fungos. Também inibe o desenvolvimento de bactérias e outros microrganismos, além de reduzir odores e sabores.	Unidades	100	R\$ 264,40	R\$ 26.440,00



78.	CAIXA ORGANIZADORA 10L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
79.	CAIXA ORGANIZADORA 20L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 67,81	R\$ 6.781,00
80.	CAIXA ORGANIZADORA 30L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 63,00	R\$ 6.300,00
81.	CAIXA ORGANIZADORA 60L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 83,44	R\$ 8.344,00
82.	CAIXA ORGANIZADORA 100L, de material plástico, na cor cristal, resistente, tampa com dispositivo click para fechamento seguro.	Unidades	100	R\$ 165,56	R\$ 16.556,00
83.	BIOMBO DIVISÓRIA HOSPITALAR. Com capacidade de inserir tecido em Algodão, Tamanho Triplo. Nas dimensões de 75L x 120A centímetros	Unidades	30	R\$ 2.400,00	R\$ 72.000,00
84.	COLCHONETE DE GINASTICA 90 x 40 x 3 D-23, na cor preta.	Unidades	60	R\$ 183,15	R\$ 10.989,00
85.	MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE FÁCIL MANUSEIO. - Possui 50 metros de comprimento. - Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 10 bar [145 psi] e temperatura de 50 °C. - Para maior resistência possui 4 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e duas camadas externas em PVC, na cor verde	Unidades	30	R\$ 315,00	R\$ 9.450,00
86.	PÁ Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30	R\$ 109,00	R\$ 3.270,00
87.	CISCADOR Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30	R\$ 32,51	R\$ 975,30
88.	ENXADA Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30	R\$ 92,71	R\$ 2.781,00
89.	TESOURA JARDIM Ferramenta fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. 32,5 x 10,5 x 7,3 centímetros com cabo de madeira.	Unidades	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
90.	LIXEIRA JARDIM (AREA EXTERNA) Lixeira plástica quadrada com pedal e rodas. Injetados em plástico polipropileno (PP), o acionamento da tampa é feito através de pedal o que evita eventual risco de contaminação. A haste e pedal são confeccionados com plástico resistente. Possui 2 rodas que facilita a locomoção do cesto, as rodas são confeccionadas em plástico polipropileno (PP) e (PVC), 100 litros.	Unidades	30	R\$ 453,00	R\$ 13.590,00
91.	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de Instrumentais com cerdas em Nylon com no mínimo 3 fileiras e aproximadamente 18,5 Cm	Unidades	60	R\$ 38,45	R\$ 2.307,00
92.	ESCOVAS PARA INSTRUMENTAIS Escova para limpeza de instrumentais com cerdas em Aço inox e cabo em plástico antiderrapante de aproximadamente 175 mm x 35 mm.	Unidades	60	R\$ 14,70	R\$ 882,00
93.	Suporte Parede confeccionado em aço para coletor de material Perfuro-Cortante de 15 Litros.	Unidades	150	R\$ 37,33	R\$ 5.599,50
94.	CUBA RIM aço inox, dimensões, 26X12, 700ML, Dimensões do produto: 20 x 20 x 20 cm; 0,1g.	Unidades	200	R\$ 70,96	R\$ 14.192,00
95.	CUBA REDONDA Dimensões: 9 x 5cm;	Unidades	200	R\$ 30,32	R\$ 6.064,00



	Capacidade: 200 ml; Material: Aço Inoxidável;				
96.	BACIA AÇO INOX, Dimensões do produto 24,5 x 24,5 x 8,1 cm; 140 g, especial para procedimentos como curativos e afins.	Unidades	100	R\$ 71,30	R\$ 7.130,00
97.	ESTOJO AÇO INOX COM TAMPA, nas dimensões 20x10x05 cm	Unidades	100	R\$ 365,70	R\$ 36.570,00
98.	TESOURA MAYO - TESOURA EM AÇO INOX, no tamanho de 17 cm	Unidades	200	R\$ 54,24	R\$ 10.848,00
99.	TESOURA CURVA, em aço inox, no tamanho de 12 cm	Unidades	200	R\$ 38,25	R\$ 7.650,00
100.	TESOURA METZENBAUM reta em aço inox, no tamanho de 14 cm	Unidades	200	R\$ 110,55	R\$ 22.110,00
101.	PINÇA CHERON, em aço inox, nas dimensões de 24 cm	Unidades	200	R\$ 85,00	R\$ 17.000,00
102.	PORTA AGULHA, em aço inox, nas dimensões 14 cm	Unidades	100	R\$ 285,00	R\$ 28.500,00
103.	CABO BISTURI em aço inox, no tamanho de nº 4	Unidades	100	R\$ 73,20	R\$ 7.320,00
104.	BANDEJA DE PROCEDIMENTO em aço inox com tampa, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g	Unidades	100	R\$ 44,99	R\$ 4.499,00
105.	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, Fenestra de 12 cm, composição 100% algodão.	Unidades	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
106.	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO, nas dimensões 30X30, composição 100% algodão.	Unidades	200	R\$ 66,49	R\$ 13.298,00
107.	CAIXA KIT SUTURA, em aço inox, nas dimensões 10 x 10 x 10 cm; 100 g	Unidades	100	R\$ 230,43	R\$ 23.043,00
108.	BANDEJA DE PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, nas dimensões: Retangular, Comprimento x Largura x Altura: 30.3 cm x 22.1 cm x 7.5 cm, 3litros.	Unidades	100	R\$ 27,20	R\$ 2.720,00
109.	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA - Limpador ultrassônico com capacidade mínima de volume de 2,5l; potência mínima de 100w; frequência de ultrassom aproximadamente de 40kHz; Temperatura de funcionamento de 20°C a 60°C; tanque e cesta confeccionado em aço inoxidável; funcionamento com energia 220V; dimensões aproximadas de 22,5 cm x 18,5 cm x 28,5 cm; deve permitir a limpeza por ultrassom (cavitação); possuir no mínimo 5 ciclos de limpeza e opção de aquecimento;	Unidades	23	R\$ 3.653,80	R\$ 84.037,40
110.	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO com sistema de fixação das radiografias por imã; Confeccionado em poliestireno de alto impacto – PSAl; iluminação por LED com alta luminosidade que não permita a formação de áreas sombreadas; área visível mínima de 15 x 30cm; dimensão aproximadas do produto: 37,5 x 19 x 4,5cm (C X L X A); Deve permitir no mínimo três posições de trabalho (parede, mesa e inclinado); visor totalmente plano; cor: branco; voltagem de 220 V ou bivolt automático 127V / 220V bivolt automático 127V/220V; cabo de alimentação de no mínimo 1,5m; Frequência: 50/60 Hz; Garantia mínima do fabricante de 1 ano	Unidades	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
111.	AMALGAMADOR DIGITAL - Deve aceitar todos os modelos de cápsulas de amálgama; painel deve permitir ajustes de tempo e a operação do aparelho; tampa protetora transparente; movimento em forma elíptica da garra batedora que deverá atingir uma frequência de 4600 oscilações por minuto; possuir dispositivo de	Unidades	16	R\$ 1.325,90	R\$ 21.214,40



	segurança que interrompa automaticamente o funcionamento quando a tampa for erguida; possuir baixo nível de ruído de no máximo 65db; controlador de tempo deve permitir ajustar e memorizar o tempo de mistura para diferentes tipos de cápsulas; Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V); Deverá atingir 4200rpm; potência mínima do motor de 40W; dimensões aproximadas de 260x140x230mm; garantia do fabricante mínima de 1 ano.				
112.	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Caneta Push Button de alta rotação. Deverá possuir rolamento com esfera de cerâmica, dotada de tecnologia de microbalanceamento digital; corpo em alumínio com tratamento anodizado; autoclavável a até 135° C; conexão borden/midwest; spray triplo distribuído simetricamente em direção à ponta da broca; rotação 335000 RPM/ min; pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi); peso líquido inferior a 32,0 gramas; baixo ruído de trabalho; fixação de broca pelo sistema push button localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão; alto torque; possuir formato ergonômico; corpo de espessura fina; possui ranhuras antiderrapantes; extremidade inclinada; sistema de tratamento eletroquímico de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca; Registro Anvisa.	Unidades	37	R\$ 1.404,50	R\$ 51.966,50
113.	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO. Dever garantir ar isento de óleo; projetado para atender até 3 consultórios com bomba de vácuo e dois sem; nível de ruído máximo de 58 dB(A); consumo de energia de no máximo 2KW/hora; componentes isentos de cerâmica; reservatório de ar deverá possuir selo compulsório; número de motor: 1 motor; potência mínima de 2,0 HP (1450W); Voltagem de 220V ou bivolt (110V/220V) ; corrente nominal 6,5 A (220V); velocidade de rotação de 1750 RPM; capacidade do reservatório, mínimo de 45 litros; pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 mpa); fluxo de ar 320 l/min; dimensões aproximadas de 65,6 x 33 x 59,9cm; número de pistões: 2 pistões; garantia do fabricante, mínima de 1 ano; frequência do motor de 60Hz; Selo INMETRO; Pressostato com chave geral liga/desliga; válvula de segurança para alívio do excesso de pressão; rele térmico para proteção dos motores contra quedas ou picos de tensão; dois manômetros: um para a pressão interna e outro para a pressão de saída; filtro de ar com drenagem automática	Unidades	20	R\$ 11.997,50	R\$ 239.950,00
114.	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. Equipamento deve possuir travamento pneumático com movimentação na horizontal e vertical, a unidade de água deve acompanhar os movimentos de descida e subida da cadeira. CADEIRA: Base com debrum antiderrapante que dispense fixação no piso; estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi; sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço; capacidade de elevação de até 200kg; caixa de ligação integrada; o botão ON/OFF (liga/desliga) deverá estar localizado na lateral da base da cadeira; braço de	Unidades	10	R\$ 43.495,00	R\$ 434.950,00



	<p>apoio para o paciente rebatível 90°; sistema de elevação eletromecânico acionado por motor-reductor de baixa tensão com 24 volts; tensão de alimentação 220V 50/60Hz; encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca; consultório ambidestro. PEDAL: pedal tipo joystick; comando multifuncional acionando cadeira e refletor, movimentos de elevação e inclinação acionando cadeira e refletor; movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados; opção "volta à zero" para retornar à posição inicial diretamente; desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla "voltar a zero"; proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente. EQUIPO: produzido em ABS injetado; braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo; seringa triplice: bico giratório, removível e autoclavável; mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis; suporte das pontas: com acionamento pneumático individual; tampo de inox removível para facilitação de limpeza e resistência à corrosão; puxador bilateral; Terminais do equipo: 01 seringa triplice, 01 terminal de alta rotação; 1 terminal de baixa rotação. UNIDADE DE ÁGUA: Produzido em ABS injetado; Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos; Filtro de detritos localizado na base da cadeira; Sistema de regulagem da vazão da água; Reservatórios translúcidos de no mínimo 1000 ml para: água das peças de mão, seringa triplice; Unidade de água e cuba rebatível em 90°; Temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos); Terminal Sugador Venturi; Terminal Sugador Bomba de Vácuo. REFLETOR: Monofocal para uso odontológico com sistema óptico com 1 LED; Espelho multifacetado com tratamento multicoating; Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente; Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento.</p>				
115.	<p>FOTOPOLIMERIZADOR. Temporizador para polimerização e clareamento: 5, 10 e 20 segundos; bip sonoro a cada 5 segundos e no final da operação; Permitir tempo de uso contínuo de até 300 segundos; Profundidade de polimerização de 6mm; Led indicativo com bip sonoro do tempo decrescente; Voltagem de 220V ou Bivolt automático 100V-240V; Frequência de 50/60 Hz; Corpo da caneta constituído em ABS; Peça de mão anatômica que permita um melhor manuseio; Tempo de uso com carga total de no mínimo 120 minutos; Radiômetro interno automático para controlar eletronicamente a potência de luz; Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; Sistema stand by. Desligamento automático após 2</p>	Unidades	20	R\$ 7.596,00	R\$ 151.920,00



	minutos sem utilização; Comprimento aproximado sem a ponteira de 16,5 cm; Peso da peça de mão de no máximo 0,100 Kg; Comprimento de onda de 420 a 480 nm; Emissor de luz: Led (light emitting diode) - Luz Azul; Bateria: 3,7 V - 1400 mA; Potência de luz: 1250 mW/cm². Registro ANVISA. Garantia do fabricante de 1 ano;				
116.	MALETA SAÚDE BUCAL contendo no mínimo 3 macromodelo; 3 plaquetas de pvc multicoloridas didáticas explicativas sobre escovação dentária, evolução da cárie dentária, evolução da doença periodontal; 01 macro modelo escovação com arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada; macro modelo doença periodontal II, mostrando gengiva normal, gengivite periodontite, periodontose e bruxismo medindo aproximadamente 19(L), 4,5 (C), 7 (A); macro modelo cárie com 4 molares demonstrando dente hígido, cárie de esmalte, cárie de dentina e exposição pulpar medindo aproximadamente 20 x 09 x 08cm; macro escova medindo 35cm e 3 placas com diagrama explicativo sobre doença periodontal, cárie dentária e higiene bucal; maleta saúde bucal, medindo aproximadamente 36 x 20 x 19 cm	Unidades	30	R\$ 661,00	R\$ 19.830,00
117.	LANTERNA DE CABEÇA Lanterna de cabeça portátil para utilização em consultórios odontológicos e clínica cirúrgica com luz intensa e precisa; produzido com a fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade; provido de cinta de cabeça em neoprene com velcro, Possuir 3 níveis de intensidade: 5000(100%), 3500(70%) e 2000(40%) lux; LED com altíssima qualidade; Luz fria que não aqueça e não irrite a pele; Feixe de luz homogêneo excelente qualidade de luz; Lupas MMO; O ajuste da distância pupilar; suporte de cabeça leve e confortável; Óptica com lentes acromáticas; Deposição anti-reflexiva; Ajustes de fácil que permita visão clara e precisa do campo cirúrgico para qualquer usuário; deve ser dotada de opções de aumento e distância de trabalho; Distância entre pupilas ajustável: 45mm - 80mm; Alimentação: bateria recarregável de Li-Ion; Fonte: Bivolt automático: 127-220VV~/50/60Hz; Emissor de luz: LED (Light Emitting Diodes); Cor (temperatura): 6000K; Vida útil do LED: 50.000h sem substituição do LED; Autonomia da bateria: 120 min ± 10% (bateria com carga completa); Garantia mínima do fabricante de 12 meses.	Unidades	4	R\$ 139,88	R\$ 559,52
118.	MICRO MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO. Peça de mão com design ergonômico; corpo metálico; com sistema de conexão no equipo odontológico tipo universal Borden e conexão tipo Intra no Contra Ângulo / Peça Reta; autoclavável a 135°C; Trabalha com 20.000 rpm (máx.); Pressão de trabalho 60 a 80 PSI; Peso Líquido 88g; Garantia: 12 meses; Comprimento da Peça de Mão: 93,5 mm; Diâmetro do Corpo da Peça de Mão: 20mm; Diâmetro do Pino de Conexão: 9,85mm; Rotação Máxima: 20.000 rpm; Peso: 81,5g; Material do Corpo: Liga de alumínio e aço inoxidável;	Unidades	31	R\$ 1.645,30	R\$ 51.004,30



	Acionamento / Conexão: Pedal do Equipo / Tipo INTRA; Consumo de Ar: 65L/min; Pressão de Trabalho: 40 a 80 psi; Peças de mão para conexão: Peça de mão Reta / Contra Angular				
119.	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO, para ser conectada a um micromotor compatível com o sistema intra. composta por partes metálicas (liga de alumínio e aço inoxidável); brocas fixadas por meio da lâmina-trava na cabeça do contra-ângulo; resistente a tração, assegurando o travamento da broca; redução: 1:1; rotação máxima 40.000 rpm; autoclavável a 135°C; comprimento da peça de mão de aproximadamente 84 mm; diâmetro da peça de mão entre 14/20mm; peso aproximando de 41g; material do corpo: liga de alumínio e aço inoxidável; acionamento / conexão: pedal do equipo / tipo intra. Garantia mínima do fabricante de 1 ano;	Unidades	35	R\$ 1.430,00	R\$ 50.050,00
120.	MOCHO ODONTOLÓGICO. Cor: preto; mocho com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados para facilitar limpeza e assepsia; estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante; base com 5 rodízios de poliamida, resistente, devendo proporcionar estabilidade e fácil mobilidade; possui ajuste de altura – assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral; regulagem da inclinação do encosto por meio de alavanca; apoio para pés ajustável para melhor posição no campo operatório e facilitar a hemodinâmica. altura do assento variando de 690 a 800mm; altura do encosto entre 400/500mm; capacidade de carga de até 110kg; permitir inclinação do encosto em até 30°; largura da base de aproximadamente 550mm; largura aproximada do estofamento de 470mm; sistema de elevação: pistão a gás	Unidades	40	R\$ 1.307,50	R\$ 52.300,00
121.	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO com 32.000 Hz de frequência e JATO DE BICARBONATO; deve permitir ampla variação do fluxo de água proporcionando uma regulagem precisa. Deve permitir trabalhos sem refrigeração; reservatório de bicarbonato com iluminação interna, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa; Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente; Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho; Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável; a caneta de ultrassom com no mínimo uma capa removível e autoclavável, com o objetivo de proporcionar mais longevidade do transdutor; Seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte; Reservatório de Bicarbonato confeccionado em ABS, com sistema de aquecimento do ambiente interno; ULTRASSOM com ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração; Com capacidade de execução dos procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays; Alta	Unidades	30	R\$ 7.000,00	R\$ 210.000,00



	frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento; Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulagem conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio); Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária; JATO DE BICARBONATO: Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável; Confeccionada em alumínio anodizado, com alta resistência aos procedimentos de desinfecção. Ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores; Filtro de ar com drenagem automática; Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida; Pedal de acionamento único. ACESSÓRIOS: 4 Pontas TIP (T1-S, T2-S, T3-S e T4-S); 1 Chave torquímetro; 1 Capa extra de silicone da caneta de ultrassom; 2 Fusíveis; 1 Agulha de limpeza;				
122.	CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio que suporta até 250 kg; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas, compactas e de fácil ajuste de operação; Braços anatômicos; Luz de LED de alta potência, alto brilho, longa vida útil e baixo aquecimento; Regulagem da altura de assento e angulação de encosto; Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos /ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Itens Inclusos: Bolsas de transporte em Nylon; Cadeira de atendimento; Foco Odontológico em Led de alta potência; Cuspideira integrada; Bandeja para equipamentos e instrumentos. Especificações Técnicas: Peso suportado: 250 Kg; Alimentação da luz de LED: 12 Vdc; Capacidade de resíduo: 1 L; Ângulo do Encosto: 110 a 175 Graus; Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Dimensões da cadeira aberta: 1600 x 710 x 1400 mm (C x L x A); Altura de ajuste do assento: 39 - 64 cm; Peso do produto embalado: 24 Kg; Garantia: 1 ano	Unidades	3	R\$ 21.868,00	R\$ 65.604,00
123.	MOCHO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL. Equipamento em material leve e resistente e de fácil manuseio; Possui mala de transporte em nylon; Estruturas reforçadas e compactas de fácil ajuste de operação; Regulagem de altura do assento; Estofamento sem costuras facilitando o procedimento de limpeza. Aplicação: Atendimento em leito hospitalar, Consultório odontológico, Atendimento em domicílio, atendimento em barcos ou locais de difícil acesso e projetos sociais. Partes : Bolsas de transporte em Nylon; Encosto de apoio e rodízios. Especificações Técnicas: Altura de ajuste do mocho 730 - 800 mm; Peso suportado 120 Kg; Peso do produto 5,8 Kg; Peso do produto na bolsa de transporte 6.9 Kg; Altura do assento em relação ao chão 460 mm, 500 mm, 530 mm; Altura do encosto em relação ao assento 280 mm; Dimensões da embalagem 560 x 485 x 205 mm (C x L x A); Peso do produto 5,5 Kg; Peso do produto embalado 7,7	Unidades	5	R\$ 1.080,00	R\$ 5.400,00



	Kg				
124.	<p>Consultório Odontológico Portátil projetado para atendimento odontológico em locais onde não disponha de equipamento fixos como em atendimento domiciliar, projetos sociais e ambientes de difícil acesso. Fabricado em uma caixa militar tipo mala, feita de material leve e resistente contendo rodízios e alças para facilitar o transporte. Compressor de Ar Integrado: Possuir compressor de ar integrado devendo ser isento de óleo para garantir a qualidade do ar comprimido e operando em um nível de ruído super silencioso. Tanque em Aço Inoxidável com capacidade de armazenamento de no mínimo 7 litros. Controle de Velocidade pelo Pedal para permitir o ajuste de velocidade das ponteiras, de água e ar com baixa e alta velocidade; Válvula de Controle do Fluxo de Sucção; Manômetro Visível para referenciar a pressão de ar nas ponteiras. Interruptores de Liga/Desliga separados para a garrafa de água e a sucção. Acessórios Inclusos: Sugador; Seringa Triplíce (soprador de ar e jato de água); Conexão para Caneta de Alta Rotação (tipo Borden 2 vias); Conexão para Caneta de Baixa Rotação (tipo Borden 2 vias); Pedal para Acionamento. Especificações Técnicas: Tensão de Alimentação 220V; Frequência de 60 Hz; Dimensões aproximadas do Produto de 435 x 300 x 605 mm (C x L x A); Peso do Produto variando entre 20,0 e 25,0kg; Compressor com capacidade mínima de 7 litros; Potência do Compressor: 550 W (3/4 HP); Pressão de Operação do Compressor entre 0,5 MPa (5,1 Kg/cm²) (72 Libras/PSI) e 0,8 MPa (8,16 Kg/cm²) (116 Libras/PSI). Pressão de Alta Rotação variando de 0,2 MPa (2,1 Kg/cm²) (30 Libras/PSI) a 0,4 MPa (4,2 Kg/cm²) (60 Libras/PSI); Vazão do Compressor de aproximadamente 6,2 PCM (PES); Deslocamento de Ar do Compressor de aproximadamente 175 L/min; Garantia do fabricante de no mínimo 1 ano.</p>	Unidades	3	R\$ 18.347,00	R\$ 55.041,00
125.	<p>Câmara escura para revelação com angulação para entrada das mãos para acesso às cubas; Confeccionada em polipropileno (PP) atóxica, rígida, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes; Com luvas removíveis e sem bordas retentivas para facilitar a limpeza e desinfecção; Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; Dotado de alojamento para os recipientes para retenção de líquido; Visor acrílico destacável, com transparência e filtragem da luz; Luz com fio de LED, proporcionando luminosidade no interior do gabinete de revelação que não permita a danificação da película radiográfica e que permita visualização interior para acompanhamento visual da revelação; Não utiliza energia elétrica; Peso não superior a 1200g e dimensões aproximadas de 230mm (altura), 340mm; (comprimento) e 230mm (largura); Corrente de 40 MA; Luz Led de 6000 candela; Bateria: 9 V; Deve acompanhar no mínimo 4 reservatórios para líquido (água, removedor, fixador e água).</p>	Unidades	3	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00
126.	<p>Localizador Apical Foraminal, compacto para realização de tratamentos endodônticos com</p>	Unidades	3	R\$ 3.041,78	R\$ 9.125,34



	canais secos e úmidos; tela de LCD colorida de no mínimo de 3,5 polegadas; seleção do limite apical e alarme sonoro; multifrequência através de bateria de íon-lítio de longa duração. 01 localizador; 01 cabo do localizador; 02 conector labial; 02 clipe da lima; 01 calibrador; 01 carregador bivolt. Garantia do fabricante mínima de 1 ano;				
127.	Posicionador de raio-x adulto autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico.	Unidades	5	R\$ 53,00	R\$ 265,00
128.	Posicionador de raio-x infantil autoclavável, kit contendo 1 posicionador superior esquerdo/inferior direito + 1 posicionador superior direito/inferior esquerdo + 1 posicionador para incisivos centrais, superior e inferior + 1 pote para esterilização + 3 dispositivos para mordida + 1 bite wing. Composição: policarbonato, pigmento e silicone atóxico.	Unidades	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
129.	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para paciente infantil, com protetor de tireóide e suporte de parede, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular; aproximadamente 0,60 m x 0,50 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, Registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça.	Unidades	4	R\$ 2.236,66	R\$ 8.946,64
130.	Avental Borrachóide Plumbífero para uso odontológico para profissional (adulto), com protetor de tireóide e suporte de parede. avental de borracha plumbífero, com proteção equivalente a um mínimo de 0,25 mm de chumbo; flexível; formato retangular, medindo aproximadamente 0,60 m x 0,70 m; provido de alças com fecho em velcro. Equipamento em conformidade com as normas nacionais e normas ISO, registro na anvisa com validade vigente, conforme determinação da lei 6360 de 23/09/78. identificação do fabricante na peça.	Unidades	6	R\$ 1.731,50	R\$ 10.389,00
131.	Biombo Radiológico Móvel Curvo. Confeccionado em ferro, tratado e pintado, com rodízios móveis; rodízios giratórios; o visor instalado e constituído por um vidro especial para realizar o exame de rx com segurança; biombo com blindagem de chumbo de 1mm; altura: 1800 mm; largura: 800 mm	Unidades	3	R\$ 3.802,22	R\$ 11.406,66
132.	ESTENSIÔMETRO - Kit composto por seis monofilamentos de nylon calibrados, cada qual confeccionado para exercer força padronizada sobre a pele ao serem pressionados perpendicularmente até o ponto de curvatura. Os filamentos devem estar codificados por cores distintas e organizados em suporte ergonômico, visando facilitar o manuseio e a identificação visual rápida dos níveis de força. Intervalo de força exercida pelos monofilamentos: Faixa de pressão	Unidades	100	R\$ 462,04	R\$ 46.204,00



	entre 0,05 g e 300 g, distribuída entre 6 níveis padronizados de sensibilidade, conforme preconizado pelo Ministério da Saúde e protocolos internacionais. Componentes mínimos do kit: Monofilamento de 0,05 g (cor violeta ou lilás); Monofilamento de 0,2 g (cor vermelho); Monofilamento de 2,0 g (cor azul); Monofilamento de 4,0 g (cor violeta); Monofilamento de 10 g (cor laranja); Monofilamento de 300 g (cor magenta ou rosa escuro). Demais características técnicas: Cada monofilamento deve estar individualmente calibrado com tolerância máxima de 10%; Os filamentos devem ser confeccionados em nylon de alta durabilidade, resistente a deformações; Os suportes devem ser confeccionados em material lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; O kit deve ser acondicionado em estojo rígido ou bolsa protetora, com divisórias internas e identificação dos níveis de sensibilidade; A calibração dos monofilamentos deve obedecer aos padrões internacionais de avaliação da sensibilidade tátil (ex: Semmes-Weinstein ou equivalente).				
133.	BÁCIA EM PLASTICO (MINI) NAS CORES AZUL, VERMELHO E VERDE confeccionada em plástico resistente, reciclável, volume de 300 ml com 17 cm de diâmetro aproximadamente, tamanho: pequeno infantil.	Unidades	150	R\$ 11,98	R\$ 1.797,00
134.	FILTRO COMBINADO NBR 13696, vapor orgânico classe 2P2 SI 5000 ppm tipo 900 A2P2.	Unidades	4	R\$ 40,92	R\$ 163,68
135.	LANTERNA RECARREGÁVEL COM 7 LED BIVOLT com sistema de iluminação: 7 (sete) LED Padrão; Vida Útil do LED: 100.000 horas; Intensidade da luz: 90 LUX; Característica Principal: Recarregável, Bivolt, Plugue Retrátil, Pegada Ergonômica, Autonomia de 8 hs, Cor Preta, Entrada 110v/220v 50-60hz 1.5w, Bateria 1x4v, Tempo de Carga : 12 horas.	Unidades	120	R\$ 109,31	R\$ 13.117,20
136.	LÁPIS DE CERA tipo estaca, uso profissional, caixa com 12 unidades, cor preto, não tóxico, não mancha as mãos. Composição ceras e pigmentos atóxicos.	CAIXA	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
137.	PESCA LARVA NA COR AZUL, confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50	R\$ 24,04	R\$ 1.202,00
138.	PESCA LARVA NA COR VERMELHA confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50	R\$ 17,63	R\$ 881,50
139.	PESCA LARVA NA COR VERDE confeccionada em Tule (telinha volto mundo) com estrutura: arame galvanizado nº 10, boca 8cm x 12cm e haste com 18 cm coberto com mangueira cristal nas cores azul, vermelho e verde corresponde a cor do tule. Todas as medidas são aproximadas.	Unidades	50	R\$ 14,24	R\$ 712,00
140.	PRANCHETA tamanho ofício com medidas aproximadas: 0,0330 x 0,0250 x 0,015m; 0,250kg	Unidades	45	R\$ 14,90	R\$ 670,50



141.	TUBITO DE VIDRO (padrão FUNASA) tubo de ensaio para coleta de larvas, transparente, medindo aproximadamente 12 mm de diâmetro externo, aproximadamente 8 cm de comprimento com tampa. Para acondicionar formas imaturas de mosquito (larvas) e remessas para exame laboratorial no Programa de Erradicação de Aedes Aegypti.	Unidades	1000	R\$ 0,74	R\$ 740,00
142.	TAMPA P/ TUBO DE ENSAIO em plástico tamanho 12mm.	Unidades	1000	R\$ 1,77	R\$ 1.770,00
143.	RESPIRADOR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, em elastômero atóxico, cor preta, uma válvula de inalação, encaixe tipo rosca para os filtros químicos e/ou mecânicos, acoplada com conjunto de filtros respiratórios, para proteção individual contra gases, vapores e partículas, corpo em EPDM, de tamanho universal, com duas abas de vedação, visor confeccionado de policarbonato, amplo campo de visão, resistente a impactos, visor com abraçadeiras em plástico ABS. Fixação do respirador ao rosto através de um tirante com 5 pontos de fixação, com rápida colocação ou retirada.	Unidades	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
144.	SACO PLÁSTICO 1 Kg para armazenar alimentos capacidade para 1kg de polietileno de alta densidade a 80% e polietileno de baixa densidade linear a 20% atóxico.	KG	5	R\$ 37,90	R\$ 189,50
145.	SACO PLÁSTICO 2 Kg para armazenar alimentos capacidade para 2kg de polietileno de alta densidade a 80% e polietileno de baixa densidade linear a 20% atóxico.	KG	5	R\$ 37,20	R\$ 186,00
146.	TELA DE NAYLON 1,00 M (MOSQUITEIRO) contra a entrada de insetos em ambientes residenciais e industriais, tipo: tela mosquiteiro, boa qualidade e resistente, para uso em ambientes ventilados e protegidos. Composição: Fio de Polietileno, Cor: verde, medida aproximada: 1,00 m. de largura com rolos com 50 m. de comprimento.	ROLO	10	R\$ 441,88	R\$ 4.418,80
147.	TELA DE NAYLON 1,5 M (MOSQUITEIRO) contra a entrada de insetos em ambientes residenciais e industriais, tipo: tela mosquiteiro, boa qualidade e resistente para ambientes ventilados e protegidos. Composição: Fio de Polietileno, Cor: verde, Medida Aproximada: 1,50 m. de largura com rolos com 50 m. de comprimento.	ROLO	10	R\$ 498,00	R\$ 4.980,00
148.	PROTETOR SOLAR 200ml FPS 70 UVA+UVB BALANCEADO, aprova d'água por no mínimo 2 horas, tempo longo de hidratação, foto estável, Dermatologicamente testado, proteção contra queimaduras solares. Embalagem aproximadamente 200ml.	Unidades	260	R\$ 118,08	R\$ 30.700,80
149.	BOINA PARA TAMBOR confeccionada em tecido 100% algodão, cor branca, com elástico afixado em toda a sua estrutura costurado em máquina de overlock e pespontado para colocar como tampa dos recipientes nas seguintes dimensões aproximadas 40 cm de diâmetro. Com a logomarca colorida do município e a inscrição "CONTROLE DAS ARBOVIROSES" (letras em caixa alta na cor vermelha).	Unidades	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00
150.	BOINA PARA POTE confeccionada em tecido 100% algodão, cor branca, com elástico afixado em toda a sua estrutura costurado em máquina de	Unidades	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00



	orveloque e pespontado para colocar como tampa dos recipientes nas seguintes dimensões aproximadas 15 cm de diâmetro. Com a logomarca colorida do município e a inscrição "CONTROLE DAS ARBOVIROSES" (letras em caixa alta na cor vermelha).				
151.	MÁQUINA DE BORRIFICAÇÃO RESIDUAL DE 20 LITROS conhecida como Pulverizador Costal Simétrico, possui um sistema de filtragem progressivo em 4 pontos (tanque, bomba, cabo de válvula e bico) para evitar entupimentos e garantir uma aplicação mais limpa e preciosa.	Unidades	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
152.	LUPA ESTEREOSCÓPIO PARA CIRCUITO ELETRÔNICO VISUALIZAÇÃO LED, cabeçote inclinado de 45 graus, 360 graus de rotação; - Focagem controlada por um mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados.- Pinça para fixação de amostras.- Alimentação bivolt; Cabeçote binocular e objetiva de aumento 2x e 4x.	Unidades	1	R\$ 2.885,00	R\$ 2.885,00
153.	CORDÃO DE NAYLON, rolo de 500metros na espessura 0,5 cm na cor azul.	ROLO	3	R\$ 69,50	R\$ 208,50
154.	TRENA MÉTRICA DE (03) TRÊS METROS FREIO DUPLO, Fita forjada em aço temperado - Graduação em milímetros e polegadas - 3 rebites para maior resistência; - Gancho ajustável para medidas internas ou externas; - Corpo ergométrico com saliências que proporciona maior conforto;- Trava para fixar a fita métrica;- Cinta para facilitar o transporte;- Possuir freio duplo; - Fita com 3 rebites para maior segurança;- Comprimento da fita: 3m;- Largura da fita: 16mm	Unidades	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
155.	PALHETA DE MADEIRA AGROMERADA de tamanho 15cm x 2,5cm l	Unidades	1000	R\$ 0,81	R\$ 810,00
156.	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL para motoqueiro, numeração a combinar, viseira em policarbonado / cristal, engate rápido, casco em ABS, On Road, uso cidade, faixa retro flexíveis, com preta, botão lateral para abertura automática, certificado pelo inmetro, segundo as normas de segurança do DETRAN. Tamanho de numero 58	Unidades	3	R\$ 229,50	R\$ 688,50
157.	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho médio.	PARES	4	R\$ 41,80	R\$ 167,20
158.	LUVA DE COURO VAQUETA CANO LONGO tamanho grande.	PARES	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
159.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 39 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm, com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 163,18	R\$ 326,36
160.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 40 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 163,18	R\$ 326,36
161.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 42 -Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate	Unidades	2	R\$ 163,18	R\$ 326,36



	funcionalidade ideal para pescadores.				
162.	MACACÃO 100% IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO TAM 43 Descrição: macacão 100% impermeável emborrachado, espessura: 0,80mm com botas de borracha macia e confortável acoplada, possuindo bolso interno, ajuste com cordão e suspensório com engate funcionalidade ideal para pescadores.	Unidades	2	R\$ 178,35	R\$ 356,70
163.	FOCINHEIRA DE COURO- Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanho: P.	Unidades	3	R\$ 116,00	R\$ 348,00
164.	FOCINHEIRA DE COURO - Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanhos: M.	Unidades	3	R\$ 141,00	R\$ 423,00
165.	FOCINHEIRA DE COURO-Especificação couro legítimo, o que garante maior durabilidade e resistência. Além disso, possui um forro interno macio e confortável, que não machuca o focinho do seu cão e permite que ele respire normalmente. Tamanhos: G.	Unidades	3	R\$ 190,00	R\$ 570,00
166.	BINS NÚMERO 05 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins 05: 120 x 144 x 243mm (A x L x P).	Unidades	500	R\$ 5,88	R\$ 2.940,00
167.	BINS NÚMERO 06 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins número 06: 149 x 177 x 270mm (A x L x P).	Unidades	500	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00
168.	BINS NÚMERO 08 confeccionados em polipropileno de alta densidade na cor branca, contendo em sua parte frontal espaço para etiqueta e trava. Dimensões aproximadas: Bins número 08: 190 x 320 x 430mm (A x L x P)	Unidades	100	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
169.	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL para motoqueiro, numeração a combinar, viseira em policarbonado / cristal, engate rápido, casco em ABS, On Road, uso cidade, faixa retro flexíveis, com preta, botão lateral para abertura automática, certificado pelo inmetro, segundo as normas de segurança do DETRAN. Tamanho de numero 60	Unidades	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
170.	TRENA ELETRÔNICA A LASER – 100 METROS - Trena eletrônica a laser com alcance mínimo de 100 metros. Características mínimas: Faixa de medição: de 0,05 m a 100 m; Tipo de laser: 650 nm, classe 2, potência < 1 mW; Funções: cálculo de área e volume, medições indiretas (função Pitágoras), adição e subtração de medidas, medições máximas e mínimas, medição contínua/demarcada, medição de ângulo; Temporizador ajustável (3 a 15 segundos); Referência de medição: frontal e traseira; Unidades de medição: metros, polegadas e pés; Precisão: ±1,5 mm ou superior; Alimentação: pilhas ou bateria recarregável; Estrutura robusta, adequada a uso em campo e interiores	Unidades	4	R\$ 269,73	R\$ 1.078,92



171.	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DE OBJETOS, equipamentos e alimentos. Características mínimas: Faixa de medição: -50°C a +380°C; Resolução: 0,1°C; Relação distância/ponto (D:S): 12:1; Mira laser com função de desligamento; Seleção de unidade °C/°F; Função de desligamento automático; Indicação de bateria fraca; Alimentação: 2 pilhas AAA; Autonomia mínima: 160 horas em uso contínuo; Corpo ergonômico e display digital retroiluminado.	Unidades	4	R\$ 133,14	R\$ 532,56
172.	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO - Termômetro digital portátil tipo espeto, destinado à medição direta de temperatura em líquidos, alimentos e superfícies semi-sólidas. Características mínimas: Faixa de medição: -50°C a +300°C; Precisão: ±1°C; Resolução: 0,1°C; Sonda metálica rígida em aço inoxidável; Display digital; Seleção de unidade °C/°F; Alimentação: pilha tipo botão; Estrutura resistente à umidade e fácil higienização.	Unidades	4	R\$ 53,51	R\$ 214,04
173.	KIT DE INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO - Conjunto de instrumentos digitais destinados a medições ambientais de segurança do trabalho. Composição mínima: Termoanemômetro digital: medição de velocidade e temperatura do ar; Termo-higrômetro digital: medição de temperatura e umidade relativa do ar; Decibelímetro digital: faixa de medição de 35 a 135 dB; Luxímetro digital: faixa de medição até 200.000 lux; Demais características: Display LCD com retroiluminação; Precisão compatível com padrões da Fundacentro e normas ABNT aplicáveis; Alimentação por pilhas ou baterias recarregáveis; Fornecido em estojo de transporte.	kits	2	R\$ 2.079,98	R\$ 4.159,96
174.	PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL Medidor de pH portátil digital, apropriado para uso em campo ou laboratório, em análises de água potável, efluentes e soluções químicas. Características mínimas: Faixa de medição: 0 a 14 pH; Precisão: ±0,1 pH; Resolução: 0,01 pH; Compensação automática de temperatura (ATC); Exibição simultânea de pH e temperatura; Eletrodo substituível; Alimentação: pilhas ou bateria recarregável; Estrutura resistente e de fácil transporte.	Unidades	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00
175.	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL - Colorímetro microprocessado portátil para análise de parâmetros de desinfecção em água. Características mínimas: Parâmetros: cloro livre e total (0-5 mg/L), dióxido de cloro (0-2 mg/L) e clorito (0-1 mg/L); Método de medição: DPD (reagente líquido, pó ou pastilha); Precisão: ±0,05 mg/L; Display LCD de duas linhas com retroiluminação ajustável; Memória interna para registros de leituras; Alimentação: pilhas AA ou bateria recarregável; Fornecido com estojo, reagentes e manual de operação..	Unidades	2	R\$ 3.409,00	R\$ 6.818,00
176.	KIT BATERIA RECARREGÁVEL 9V COM CARREGADOR - Kit composto por baterias recarregáveis e carregador compatível. Características mínimas: 02 baterias recarregáveis de 9V tipo Ni-MH, capacidade mínima 250 mAh; 01 carregador automático bivolt (100-240V), com	kits	3	R\$ 78,00	R\$ 234,00



	proteção contra sobrecarga; Indicação luminosa de carga; Tempo de recarga: até 8 horas; Certificação INMETRO.				
177.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 36.	Pares	2	R\$ 271,01	R\$ 542,02
178.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 38.	Pares	3	R\$ 275,00	R\$ 825,00
179.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. Tamanho 41	Pares	2	R\$ 276,50	R\$ 553,00
180.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BICO EM PVC - Botina de segurança para uso profissional, confeccionada conforme normas de segurança vigentes. Características mínimas: Bico de proteção em PVC; Solado bidensidade em poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal; Resistência a óleo e escorregamento; Fechamento em elástico ou cadarço; Palmilha antibacteriana e absorvedora de impacto; Conformidade com ABNT NBR ISO 20345; Certificado de Aprovação (CA) válido. 42	Pares	3	R\$ 280,50	R\$ 841,50
181.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR PARA USO MÉDICO/LABORATORIAL - Óculos de proteção individual destinados à proteção dos olhos contra impactos e respingos em ambientes de saúde e laboratório. Características mínimas: Lentes incolores em policarbonato, com proteção lateral; Tratamento antirrisco e antiembaçante; Estrutura anatômica e leve; Compatível com uso sobre óculos corretivos; Certificado de Aprovação (CA) válido e conforme NBR 16064.	Unidades	8	R\$ 43,75	R\$ 350,00
182.	CENTRÍFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA, destinada ao preparo e concentração de amostras de água para análise microscópica, com capacidade mínima para 8 tubos de 15 mL (ou 4 x 50 mL) e adaptadores para tubos de 2 mL, 15 mL e 50 mL, velocidade ajustável entre 300 e 6 000 rpm (RCF mínima de 2	Unidades	2	R\$ 6.057,56	R\$ 12.115,12



000 ×g), display digital com indicação de tempo e velocidade, timer programável, tampa com trava de segurança que impeça abertura durante o funcionamento, sistema de detecção de desbalanceamento, rotor de ângulo fixo em material resistente à corrosão, alimentação bivolt automática, nível de ruído compatível com uso laboratorial, fornecida calibrada e acompanhada de certificado de calibração rastreável, manual em português, garantia mínima de 12 meses, treinamento técnico ao operador e assistência técnica no território nacional, em conformidade com a NR-12 e com os princípios da Lei nº 14.133/2021, admitindo-se produtos equivalentes que atendam integralmente às especificações técnicas e de segurança.				
Valor Global Estimado da licitação				R\$ 6.648.374,46

A estimativa de valores considerou a variação de mercado comprovada por composição atual de preços, reflexos da mercadologia atual. Estando devidamente fundamentada, compatível com necessidades e objetivos institucionais, respaldada por documentos oficiais, o que possibilitará a tramitação do processo com maior racionalidade, economicidade e segurança jurídica para a Administração Pública.

Importante destacar que, durante a fase preparatória e análise detalhada dos itens listados na memória de cálculo deste ETP, identificou-se o item: "*CLIPES BORBOLETA PRENDEDORES DE PAPEL COM FORMATO DE BORBOLETA*, metal/aço, tamanho 41mm, caixa com 24 unidades" (Item 156 da relação original), tratando-se de item classificado estritamente como material de expediente, sendo que o município possui licitação vigente e ata de registro de preços ativa para o fornecimento de materiais de expediente.

Diante disso, considerando que o foco deste procedimento é o suprimento de equipamentos e materiais específicos para a saúde (Atenção Primária e Vigilâncias), e visando a otimização dos recursos públicos, a Equipe de Planejamento decide pela **EXCLUSÃO INTEGRAL** do item "Clipes Borboleta" deste Estudo Técnico Preliminar.

As quantidades e valores estimados do ETP foram atualizados para refletir esta supressão, garantindo que o Termo de Referência e o futuro Edital guardem estrita consonância com o planejamento de compras do município e com a Lei Federal nº 14.133/2021.

PARTE C – CONDIÇÕES E DETALHAMENTOS NECESSÁRIOS A CONTRATAÇÃO

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:

FUNDAMENTAÇÃO	Art. 28, inciso I, c/c Art. 29, da Lei nº 14.133/21
MODALIDADE	Pregão
FORMATO	Eletrônico
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	Menor Preço por Lote
MODO DE DISPUTA	Aberto e fechado



FORMA DE FORNECIMENTO	De forma fracionada, conforme demanda.
------------------------------	--

a) Da definição da modalidade escolhida – Pregão

A justificativa para a utilização da modalidade pregão, conforme previsto no art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, fundamenta-se na sua obrigatoriedade da utilização dessa modalidade quanto se tratar da aquisição de bens e serviços comuns, bem como na sua capacidade de proporcionar maior celeridade, eficiência e economia no processo licitatório.

O pregão é caracterizado por ser uma modalidade que permite a disputa aberta, com ampla participação de licitantes, garantindo elevada transparência e competitividade. Essa dinâmica contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, seja pelo critério de menor preço ou de maior desconto, conforme o objeto da licitação.

A escolha da modalidade pregão também está alinhada ao fato de que bens e serviços comuns, por suas características padronizáveis, permitem um julgamento objetivo e rápido das propostas, maximizando os benefícios para o Município. Ademais, a utilização dessa modalidade está em consonância com os princípios da economicidade e eficiência, assegurando um processo ágil e acessível tanto para a Administração quanto para os licitantes.

Por fim, na utilização do pregão também se observa o maior controle e segurança ao processo licitatório, visto que a disputa ocorre em sessão pública, possibilitando o acompanhamento por todas as partes interessadas. Dessa forma, sua adoção atende aos requisitos legais e operacionais, garantindo a contratação mais vantajosa para o interesse público.

b) Detalhamento da solução escolhida

Para atendimento da necessidade administrativa motivadora do presente objeto de aquisição não se identificou solução que não seja a aquisição dos produtos discriminados e que é ofertado por empresas que comercializam materiais médicos, hospitalares e odontológico.

A solução escolhida consiste na aquisição direta dos bens e equipamentos, caracterizando-se pela compra definitiva dos bens pela Administração Pública. Essa modalidade de aquisição assegura ao município a propriedade e posse plena dos equipamentos, permitindo seu uso por tempo indeterminado, sem a necessidade de pagamentos recorrentes, como ocorreria em contratos de locação.

Dessa forma, a Administração obtém maior autonomia na gestão dos equipamentos, podendo definir livremente seu uso, realocação e destinação final, sem depender de prazos contratuais ou restrições impostas por terceiros. Essa solução permite que o custo seja amortizado ao longo da vida útil dos bens, tornando-se economicamente vantajosa a médio e longo prazo.

Além disso, evita reajustes inflacionários e a oneração contínua do orçamento com pagamentos periódicos, resultando em maior previsibilidade financeira para a Administração.

Importante também destacar que, a propriedade definitiva dos equipamentos elimina riscos relacionados à descontinuidade do fornecimento por parte de terceiros, garantindo a continuidade das atividades dependentes desses bens.

c) Do critério de julgamento escolhido



O agrupamento de itens definidos para julgamento por **Menor Preço Por Lote** obedece à lógica de similaridade, complementaridade e interdependência entre os itens a serem adquiridos.

Outra justificativa no contexto da aquisição está em função da eficiência operacional, da economia de escala, por necessidade de uniformização e padronização dos bens e produtos.

Agrupar itens facilita a gestão do contrato, simplificando o acompanhamento, fiscalização, inspeção e controle de qualidade dos serviços ofertados. Neste sentido é estratégico a aquisição por grupo de itens/lotos o que garantirá eficiência na aquisição dos bens/ produtos.

Por fim, o critério por grupo de itens contribui para a transparência e economicidade do processo licitatório. Dessa forma, busca-se garantir a aquisição de bens e equipamentos de qualidade, compatíveis com as necessidades da Administração, otimizando o uso dos recursos públicos e assegurando a eficiência e economia nas aquisições.

c.1) Na fase de julgamento das propostas e análise dos documentos do produto ofertado, será obrigatória a apresentação do número de Registro ou Cadastro vigente na ANVISA, conforme classificação do produto de acordo com a legislação sanitária aplicável (Lei nº 6.360/1976; Decreto nº 8.077/2013; RDC nº 185/2001, atualizada pela RDC nº 546/2021; RDC nº 197/2017; e demais normas vigentes).

A existência do registro ANVISA válido será tratada como condição de aceitabilidade da proposta, nos termos do art. 42 da Lei nº 14.133/2021. Será desclassificada a proposta cujo produto não possua registro/cadastro regular ou que se encontre com situação “cancelado”, “suspensão”, “vencido” ou “não encontrado” na base de dados da ANVISA.

A Administração conferirá, de ofício, a autenticidade e vigência da informação por meio de consulta ao Banco de Produtos da ANVISA (consultável online), sem prejuízo da apresentação pelos licitantes dos documentos exigidos.

Para produtos com registro em processo de revalidação dentro do prazo legal, poderá ser aceita a apresentação de Protocolo de Petição de Renovação emitido pela ANVISA, desde que atendidas as condições da RDC aplicável.

A exigência aplica-se exclusivamente aos itens previstos no Termo de Referência como produtos para saúde, de acordo com sua classe de risco e regulamentação da ANVISA

Produtos que precisam de Registro Anvisa vigente com base na RDC 185/2001 (atualizada pela RDC 546/2021) e no Banco de Produtos da Anvisa:

- ◊ **Equipamentos de suporte à vida e terapia;**
- ◊ **Esterilização / controle de infecção;**
- ◊ **Diagnóstico e monitoramento;**
- ◊ **Conservação de insumos de saúde;**
- ◊ **Acessórios de equipamentos médicos;**
- ◊ **Dispositivos de imobilização / emergência;**
- ◊ **Materiais antropométricos com função médica;**
- ◊ **Instrumentais cirúrgicos/odontológicos** (classe I ou II, cadastro/registo obrigatório);
- ◊ **Dispositivos auxiliares / suporte a diagnóstico;**
- ◊ **Equipamentos odontológicos de uso ativo** (registro obrigatório);
- ◊ **Proteção radiológica;**

A exigência de apresentação do registro/cadastro ANVISA na fase de julgamento da proposta fundamenta-se nos seguintes motivos:



-Conformidade sanitária obrigatória

Produtos médicos, equipamentos eletromédicos, dispositivos diagnósticos, materiais odontológicos e demais produtos sujeitos à vigilância sanitária somente podem ser fabricados, importados, comercializados ou utilizados no País após regularização sanitária, nos termos da Lei nº 6.360/1976 e da RDC nº 185/2001/RDC nº 546/2021.

Exigir registro ANVISA não é um requisito editalício arbitrário, mas sim garantia mínima de que o produto:

- é permitido para comercialização no Brasil;
- foi avaliado quanto à segurança, eficácia e desempenho;
- possui rastreabilidade e controle sanitário;
- não constitui risco à saúde pública.

-Enquadramento legal como “prova de qualidade” – Art. 42 da Lei 14.133/2021

O art. 42 da Lei 14.133/21 permite que o edital exija “prova de qualidade” do produto ofertado, mediante documentos emitidos por órgão oficial competente.

O registro ANVISA atende exatamente essa definição.

Assim, tratá-lo como condição de aceitabilidade da proposta é juridicamente legítimo.

-Proteção à saúde pública e à vida humana

Como esses bens serão utilizados em estabelecimentos de saúde, muitas vezes em situações críticas (diagnóstico, monitorização, emergência, atendimento odontológico, suporte ventilatório), a ausência de conformidade sanitária pode causar danos graves, expondo o gestor a responsabilização pessoal.

-Inserção de produtos nas bases nacionais de referência de preços (BPS)

O Ministério da Saúde exige a inserção na bases nacionais de referência de preços (Banco de Preços em Saúde – BPS/MS) dos produtos quando se tratar de dispositivos médicos, materiais médico-hospitalares ou equipamentos regulados, para fins de padronização e rastreabilidade de itens. A exigência assegura a rastreabilidade sanitária, a conformidade com a legislação federal e a adequada comparação de preços e especificações entre sistemas oficiais, garantindo que o objeto contratado seja seguro, eficaz e devidamente regularizado

Jurisprudências do TCU com entendimento aplicável à exigência de registro sanitário:

Acórdão TCU nº 2.129/2021 – Plenário: “A exigência de requisitos técnicos restritivos só é válida quando houver demonstração clara de sua necessidade e proporcionalidade ao objeto pretendido.”

A Administração pode exigir registro ANVISA porque é requisito necessário, proporcional e obrigatório para a comercialização legal do produto.

Acórdão TCU nº 898/2021 – Plenário: “A imposição de certificações ou exigências técnicas sem vinculação direta com o objeto ou sem justificativa técnica configura restrição indevida à competitividade.”

A exigência é válida, pois existe justificativa técnica e regulatória clara — ANVISA é o órgão federal competente e o registro é requisito legal obrigatório.

Acórdão TCU nº 2.615/2022 – Plenário (Específico sobre ANVISA / produtos de saúde): “É legítima a exigência de comprovação de regularidade sanitária perante a ANVISA para fornecimento de produtos médicos, quando essa documentação for necessária à comprovação da adequação e segurança do bem ofertado.”

Confirma que a Administração pode exigir registro sanitário como condição para aceitar o produto.

Manual de Licitações e Contratos do TCU – 2023 orienta expressamente: “Em contratações de produtos sujeitos à vigilância sanitária, é recomendável que o edital exija comprovação de registro vigente ou autorização do órgão regulador competente.”



Esse trecho legitima exatamente o que você está exigindo.

Doutrina – Fiocruz / Direito Sanitário: “A ausência de registro sanitário impede a comercialização do produto e inviabiliza sua aquisição pela Administração Pública, sob pena de violação ao dever de proteção à saúde e ao risco sanitário.”

Fundamenta o dever do gestor de não adquirir produtos irregulares.

Assim, exigência de apresentação de registro ANVISA vigente na fase de julgamento da proposta é:

- legal (Lei 6.360/1976, Lei 14.133/2021, RDCs aplicáveis);
- proporcional (restrita a produtos sujeitos à vigilância sanitária);
- necessária (garante segurança, eficácia e conformidade sanitária);
- juridicamente amparada por precedentes expressos do TCU; e
- compatível com o art. 42 da Lei 14.133/21 (prova de qualidade).

Assim, é plenamente possível e recomendável essa exigência no edital/TR como condição de aceitabilidade da proposta, evitando aquisição de produtos irregulares e garantindo segurança jurídica ao processo licitatório.

c.2. Após encerrada a etapa de lances e definida a melhor oferta, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá, quando solicitado pelo pregoeiro via sistema, apresentar Catálogo oficial, Folder, Prospecto ou Ficha Técnica do produto/equipamento ofertado, emitido pelo fabricante, contendo todas as especificações técnicas necessárias para demonstração da aderência ao Termo de Referência.

A apresentação do catálogo terá a finalidade exclusiva de verificar a compatibilidade técnica do item ofertado com as especificações exigidas, não se tratando de documento de habilitação, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021 e da jurisprudência sedimentada do TCU (Acórdãos nº 1.793/2011-Plenário, nº 2.251/2015-Plenário e nº 3.108/2014-Plenário).

Caso o catálogo apresente especificações distintas das exigidas no Termo de Referência, ou não comprove a aderência, a proposta será desclassificada, convocando-se o próximo colocado, sucessivamente.

Será facultado a qualquer interessado acompanhar, de forma transparente, a análise técnica dos catálogos pelo pregoeiro e equipe de apoio, sem prejuízo da celeridade da sessão pública.

No termo de Referência será indicado os itens que serão exigido Registro ANVISA e apresentação de Catálogo.

d) Do modo de disputa

A escolha do modo de disputa **aberto e fechado**, conforme previsto no art. 56 da Lei nº 14.133/2021, é justificada pela necessidade de equilibrar a transparência e a competitividade no processo licitatório, ao mesmo tempo em que se assegura a isonomia e a objetividade no julgamento das propostas. Esse modo combina o melhor dos dois formatos: inicialmente, a fase aberta permite que os licitantes apresentem lances públicos e sucessivos, promovendo uma disputa transparente e possibilitando à Administração Pública obter a proposta mais vantajosa para o município, especialmente quando o critério de julgamento adotado é o menor preço.

Na sequência, a fase fechada garante que as propostas detalhadas permaneçam em sigilo até o momento apropriado, preservando a confidencialidade das estratégias de cada licitante e



minimizando riscos de colusão ou manipulação no processo. Essa dinâmica protege tanto o interesse público quanto a integridade do certame, assegurando que os licitantes apresentem ofertas competitivas sem a influência direta das condições apresentadas por concorrentes.

Além disso, o uso conjunto desses dois modos atende às exigências legais, conforme o §1º do art. 56, uma vez que o critério de julgamento será o menor preço, vedando o uso isolado do modo fechado. Ao combinar os dois formatos, a Administração garante maior eficiência no processo de disputa, aliando transparência, competitividade e proteção dos interesses públicos à obtenção da proposta mais vantajosa, sem comprometer a qualidade técnica ou a isonomia entre os participantes.

e) Da manutenção e assistência técnica

A manutenção e a assistência técnica dos bens permanentes deverão ser disponibilizadas no Estado do Ceará, preferencialmente em postos autorizados ou empresas credenciadas, garantindo a preservação da garantia de fábrica e a reposição de peças originais. Alternativamente, poderá ser oferecido suporte por meio de canal de atendimento exclusivo (telefone 0800 ou equivalente), que possibilite o agendamento de serviços, com recolhimento e envio dos itens, quando necessário, sem quaisquer ônus adicionais para esta Administração. A assistência deverá assegurar atendimento ágil e eficaz, contemplando reparos e substituições em casos de falhas ou defeitos, dentro do prazo de garantia, observando as normas técnicas aplicáveis e as recomendações do fabricante. Todos os equipamentos terão prazo mínimo de garantia de 12 (doze) meses contra defeitos e vícios de fabricação. No caso dos materiais de consumo, os fornecedores deverão assegurar a entrega com qualidade certificada, em conformidade com as especificações técnicas e normativas aplicáveis, garantindo o uso imediato e seguro pela Administração.

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 da contratação diz respeito a forma como o objeto será fornecido. Essa concepção, por sua vez, deve ser retratada quando da forma de escolha do critério a ser adotado, assim como, na implicação após a eventual escolha dos vencedores do objeto.

Importa frisar que o art. 40º da Lei Federal n.º 14.133/21 destacou tal possibilidade em se tratando das compras, 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;

Nesse sentido, em relação ao julgamento do processo, que é a forma escolha do fornecedor, considerando a necessidade da divisão do objeto em grupos/lotos distintos, permitindo, assim, a viabilização da entrega de itens semelhantes e de características próximas, assim como, também levando em conta possibilitar que o fornecimento seja viável mediante a adoção de julgamento participativo, considerando, ainda, as características e quantidades estimadas a efetivação de entregas, logo, entende-se que, no presente caso, o parcelamento é viável, posto que encontra-se demonstrado a viabilidade da divisão do objeto em lote(s), nos termos consignados no §2º do art. 40º da Lei Federal nº 14.133/21.



Consta dos anexos justificativas mais detalhadas quanto ao critério de julgamento escolhido a que se deu com base na forma parcelada do objeto.

Considerando que o objeto também decorre de Sistema de registro de Preços, onde não há obrigatoriedade quanto ao objeto demandado, logo, para o presente objeto poderão resultar diversas contratações, de acordo com as necessidades do período, preservando, assim, a economicidade, nos termos do inciso II do §2º do art. 40º da Lei Federal nº 14.133/21.

No que concerne ao fornecimento / entrega das compras em si, o parcelamento do presente objeto também se demonstra viável haja vista que a natureza genérica do objeto e variação de fornecimento e consumo ao longo do período demandado, tratando-se de itens os quais possuem necessidade frequente para o consumo ao longo do período estimado.

Deste modo, o parcelamento é viável haja vista as demandas frequentes, contudo, em períodos diversos. Por sua vez, torna-se economicamente vantajoso que seja realizado nesse formato, posto que as compras são realizadas de acordo com a realidade momentânea do órgão, sem que seja necessário a formação de estoque, conservação, guarda, dentre outros fatores os quais implicam em gastos pela Administração ou na majoração final do preço contratado.

Ante o exposto, haverá parcelamento do objeto, assim como, as contratações e emissão de ordem de compras poderão ser parceladas conforme demanda.

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

9.1. Entende-se como requisitos de contratação todas as exigências as quais serão necessárias em todas as fases do procedimento. Para julgamento quando do certame licitatório, entende-se necessário que o proponente vencedor apresente os seguintes requisitos:

9.1.1. Requisitos de habilitação para julgamento:

9.1.1.1. Os documentos de habilitação poderão ser aqueles exigidos no art. 62 da Lei Federal nº 14.133/21. 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.

9.1.1.2. Para fins de qualificação técnica, considerando a especificidade do objeto e a necessidade de comprovação dos requisitos, serão exigidos os seguintes documentos para os licitantes que comercializam produtos para saúde, sujeitos à vigilância sanitária:

a) Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) emitida pela Anvisa;

b) Alvará Sanitário válido, expedido pelo órgão de vigilância sanitária local, que comprove a regularidade da atividade de comercialização de produtos para saúde.

O descumprimento de quaisquer das exigências sanitárias acima acarretará a **inabilitação da licitante** ou a **desclassificação da proposta**, conforme o caso.

9.1.2. Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que no momento da contratação seja apresentado os seguintes requisitos específicos:

Não há requisitos específicos para fins de contratação.

10. 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)

Com base no Decreto Municipal nº 450/2023, que adota uma filosofia de sustentabilidade alinhada ao compromisso do Município de Horizonte com a preservação ambiental, a equidade social e o bem-estar humano, bem como em conformidade com o artigo 5º da Lei nº 14.133/2021, as aquisições previstas neste processo licitatório deve-se observar os parâmetros legais de preservação do meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

Nesse sentido, os materiais utilizados no fornecimento, incluindo embalagens e quaisquer fragmentos gerados, deverão ser descartados de forma responsável e sustentável. A gestão desses resíduos deve estar em conformidade com a legislação ambiental vigente, priorizando práticas como reciclagem e, sempre que possível, o reaproveitamento de materiais, de modo a reduzir o impacto ambiental e contribuir para a preservação dos recursos naturais.

A adoção dessas medidas reflete o compromisso da Administração em promover um desenvolvimento sustentável, considerando não apenas o custo financeiro, mas também os impactos ambientais e sociais, contribuindo para a preservação da vida no planeta e para a melhoria da qualidade de vida da população.

Assim, sempre que possível, priorizar produtos com eficiência energética classe A, materiais recicláveis ou reutilizáveis e certificações ambientais (Procel, ABNT ou equivalentes).

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

Não há de contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto, caso não haja].

PARTE D – RESULTADOS ALMEJADOS E POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

12. 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)

A aquisição de bens e equipamentos trará uma série de benefícios diretos e indiretos para a execução e desempenho das atividades realizadas pela rede que compõe a Atenção Básica de Saúde, Núcleo de Endemias (Nuend) e Núcleo de Vigilância Sanitária e Ambiental (Nuvisa), impactando positivamente a qualidade dos serviços prestados à população. Dentre os principais resultados esperados, destacam-se:

Melhoria na Qualidade do Atendimento:

Disponibilização de atendimento e tratamentos mais eficientes e modernos, permitindo maior precisão nos procedimentos. Atendimento mais humanizado e confortável para os pacientes, com equipamentos que proporcionam melhor adaptação às suas necessidades.

Aumento da Capacidade de Atendimento:

Redução do tempo de espera para tratamentos, possibilitando que um maior número de pacientes seja atendido. Expansão dos serviços, contemplando novos tipos de terapias específicas e garantia de tratamento.

Agilidade na Recuperação dos Pacientes:



Equipamentos modernos contribuem para tratamentos mais eficazes, reduzindo o tempo médio de recuperação. Maior independência e qualidade de vida para pacientes que necessitam de reabilitação motora.

Otimização de Recursos da Saúde Pública:

Redução da necessidade de encaminhamentos para serviços privados ou terceirizados, gerando economia para a administração pública. Prevenção de complicações médicas que poderiam resultar em internações hospitalares prolongadas.

Valorização dos Profissionais de Saúde:

Melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde, permitindo a realização de técnicas avançadas com mais segurança e eficácia.

Impacto Positivo na Saúde Pública:

Maior acessibilidade ao tratamento fisioterapêutico para a população, especialmente para grupos vulneráveis, como idosos, pessoas com deficiência e pacientes em recuperação de cirurgias. Promoção da saúde preventiva, evitando agravamentos de quadros clínicos e diminuindo a sobrecarga em outras áreas da saúde.

Além dos benefícios diretos para os pacientes e profissionais, a aquisição planejada desses equipamentos resultará em maior economicidade para a administração pública. A modernização da infraestrutura reduzirá custos recorrentes com manutenções emergenciais de equipamentos obsoletos, garantindo maior durabilidade e confiabilidade dos novos itens.

A padronização dos equipamentos facilitará a gestão de insumos e peças de reposição, reduzindo gastos operacionais e evitando paralisações no atendimento por falta de manutenção adequada.

Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos, os novos equipamentos permitirão que os profissionais desempenhem suas funções com maior segurança e eficiência, minimizando esforços físicos excessivos e aumentando a produtividade no atendimento e tratamento aos pacientes.

O investimento em infraestrutura moderna também reduzirá a necessidade de intervenções corretivas frequentes, permitindo que os recursos financeiros sejam direcionados para outras demandas prioritárias da saúde pública.

Com a implementação desses bens e equipamentos, espera-se um avanço significativo na qualidade dos serviços oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, promovendo maior bem-estar e qualidade de vida para a população.

13. 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.

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 envoltos a relação contratual.

14. 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)

A aquisição de bens e equipamentos para atender os usuários da Atenção básica de Saúde e aos servidores que compõem o Núcleo de Endemias da Secretaria Municipal de Saúde de Horizonte/CE é plenamente adequada, considerando a necessidade identificada. Trata-se de uma solução alinhada ao interesse público, pois contribuirá para a efetivação das ações de saúde, promovendo a melhoria da qualidade de vida, a inclusão social o atendimento e tratamento de usuários da rede pública de saúde, e enfrentamento as doenças endêmicas de interesse do poder público. Além disso, garantirá condições adequadas para a prestação dos serviços, permitindo um atendimento mais eficiente e qualificado.

Assim constatamos que a contratação da solução pretendida é indicada e adequada à necessidade identificada na demanda, bem como sua viabilidade técnica e econômica, na forma disposta no § 1º do art. 18 da Lei Federal 14.133/2021.

PARTE E – JUSTIFICATIVAS E ANEXOS

15. JUSTIFICATIVAS:

As justificativas e demais direcionamentos necessários ao objeto do presente procedimento encontram-se no anexo I deste documento.

16. RELAÇÃO DE ANEXOS:

ANEXO I DO ETP – JUSTIFICATIVAS;
ANEXO II DO ETP - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD;
ANEXO III DO ETP - OFÍCIO DE DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO;
ANEXO IV DO ETP - DESPACHO DECISÓRIO - DESNECESSIDADE DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – IRP;
ANEXO V DO ETP - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS;
ANEXO VI DO ETP - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS (RELATÓRIO DE COTAÇÕES, MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS, EXTRATO DE FONTES UTILIZADAS NESTE RELATÓRIO, MEMORIAL DE CÁLCULO, CURVA ABC DA COTAÇÃO, DESPACHO E TERMO DE RATIFICAÇÃO).

HORIZONTE/CE, 23 DE JANEIRO DE 2026.

EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO	ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
RESPONSÁV(EL)(IS) PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: JANAINA MOTA DA ROCHA ASSISTENTE SOCIAL ELIZAMARA SILVA SALDANHA LIMA SUPERINTENDENTE DA SECRETARIA DE SAÚDE	RESPONSÁVEL/AUTORIDADE COMPETENTE DO ÓRGÃO: ANA CLÁUDIA DE FRANÇA MORAIS SECRETÁRIA DE SAÚDE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

“Este documento é parte integrante e contém cópia fiel dos dados do ETP original, tendo sido reproduzido em formato digital para fins de atendimento a inserção eletrônica nos portais, contudo, fora baseado no documento de origem o qual repousa dos autos”.



ANEXO I DO ETP - JUSTIFICATIVAS

a) Justificativa quanto ao fornecimento/execução contínua

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 as amostras

Não se aplica.

e) Justificativa quanto a prova de conceito

Não se aplica.

f) 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.

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.



g) Garantia da proposta:

A garantia da proposta é necessária ao presente objeto haja vista salvaguardar a Administração quanto as propostas ofertadas no curso da disputa licitatória, de modo que seja exigido do licitante, a garantia mínima de cumprimento da proposta.

A Nova Lei de Licitações trouxe tal possibilidade, conforme se observa:

Art. 58. Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

§ 1º A garantia de proposta não poderá ser superior a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

Da mesma forma, a exigência de garantia de proposta não se trata de medida restritiva a competitividade, posto que além de ser uma faculdade legal estampada no art. 58 da NLL, também se coaduna como procedimento basilar no curso da escolha da melhor proposta, garantindo que a Administração possa realizar a melhor escolha para a sua necessidade.

É nesse sentido como vem entendendo a Doutrina, dentre estes, citamos as exposições enfáticas de Joel de Menezes Niebuhr, nesses termos:

“pressupõe-se que, se o licitante não tem condições de oferecer garantia limitada a 1% do valor estimado do contrato, ele não tem condições econômico-financeiras de executá-lo” - NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação Pública e Contrato Administrativo. 5 ed. Belo Horizonte: Fórum, 2022, p. 805

Assim como, Ronny Charles:

“Por conta de tudo isso, entendemos que a garantia de proposta como requisito de pré-habilitação pode ser um excelente instrumento capaz de regular positivamente a licitação, a fim de desestimular a participação de licitantes irresponsáveis e aventureiros, preservando o interesse público e, consequentemente, salvaguardando a obtenção da vantajosidade.”

Será exigida a garantia da proposta de que tratam os artigos dispostos no artigo 58 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 1% do valor estimado do grupo/lote ofertado, conforme regras a serem previstas no edital.

h) 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, natureza de bens comuns e baixo risco de execução.

i) 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.

j) Justificativa quanto a adoção do SRP

A utilização do Sistema de Registro de Preços - SRP para o presente objeto é viável haja vista as características genéricas do objeto, as quais são produtos de demanda específica e particular a este Órgão, nos termos do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023.

Por sua vez, considerando a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado na IRP, haverá entregas parceladas, enquadrando-se na hipótese do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023.

As compras parceladas ou progressivas são eficazes a Administração Pública, posto que não necessitam formação de estoque por parte da Administração, além de evitar o ônus com a vigilância e a redução do risco de perda do objeto pela validade em eventual armazenamento.

Quanto ao prazo, há a possibilidade de utilização de instrumento, qual seja a ata de registro de preços, a qual garantirá a permanência fixa pelo período de 01 (um) ano, podendo, ainda, ser prorrogado por mais 01 (um) ano, nos seguintes termos:

LEI N.º 14.133/21

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

O SRP, segundo Marçal Justen Filho, “apresenta diversas virtudes, propiciando a redução de formalidades e a obtenção de ganhos econômicos para a Administração Pública”. Tal o é que, diante de situação que se amolde às hipóteses previstas no art. 3º do Regulamento, a adoção do Sistema de Registro de Preços constitui-se em verdadeira obrigação para o gestor, devendo apresentar justificativa em caso de não adoção.

Ademais, a utilização do SRP também se demonstra vantajosa pela natural centralização de demandas, sobretudo pela realização e procedimento de intenção de registro de preços, onde, há a consolidação de toda a estimativa para o objeto pelos mais diversos órgãos participantes, culminando, assim, na redução de procedimentos licitatórios distintos, o que propicia o princípio da eficiência, os quais podem gerar riscos de preços mais elevados e, ainda, possibilita a economia de escada quando do certame, posto que as propostas dos fornecedores serão elaboradas de acordo com a previsão total estipulada, ampliando o princípio da economicidade.

Outrossim, a adoção do Sistema de Registro de Preço possibilita o aumento na competitividade, porquanto possibilita a participação das pequenas e médias empresas nas Licitações, levando em conta a possibilidade de parcelamento das compras, obras e serviços a serem viabilizados, de



modo que “a adoção do SRP determina, com absoluta certeza, flagrante economia, além do ganho em agilidade e segurança, com pleno atendimento ao princípio da eficiência, recentemente elevado a princípio constitucional da Administração Pública”. (BITTENCOURT, 2003, p. 48).

Por fim, outro ponto a que se merece destaque é o fato de a utilização do SRP não vincula a necessidade de existência de orçamento prévio por parte da Administração, posto que a garantia do preço será fixada pelo período de vigência da ata e, somente em havendo necessidade, realizar-se-á a devida contratação específica.

Logo, entende-se que a utilização do Sistema de Registro de Preço demonstra-se viável ao objeto.

k) Justificar a vedação da participação de pessoas físicas:

A vedação da participação de pessoas físicas em um processo licitatório pode ser justificada com base em vários aspectos relacionados à eficácia, segurança jurídica e à natureza do objeto da contratação. Primeiramente, o objetivo das licitações é garantir a ampla concorrência e a competitividade, elementos essenciais para a obtenção de melhores propostas e, consequentemente, para a otimização dos recursos públicos.

Ao restringir a participação de pessoas físicas, busca-se assegurar que as empresas, que possuem a estrutura necessária e a capacidade técnica e financeira, sejam os principais participantes. Além disso, as empresas possuem uma série de responsabilidades legais e operacionais que garantem maior controle sobre a execução do contrato, o que é mais difícil de ser monitorado quando a contratação é feita diretamente com uma pessoa física.

Outro ponto relevante é que, em muitos casos, a pessoa física pode não ter o respaldo legal ou operacional necessário para garantir o cumprimento das obrigações contratuais, como a manutenção de responsabilidades fiscais e trabalhistas, além da impossibilidade de submeter-se a auditorias ou de responder por eventuais falhas de execução com a segurança jurídica exigida para a administração pública.

Assim, a vedação à participação de pessoas físicas visa assegurar que os contratos públicos sejam celebrados com entidades capazes de oferecer garantias adequadas quanto à execução do objeto contratual e à observância das normas legais.

l) Justificar a vedação da participação de cooperativas:

A vedação da participação de cooperativas em um processo licitatório pode ser fundamentada pela natureza e pela complexidade do objeto da contratação, bem como pela necessidade de uma estrutura mais formalizada e com maior capacidade administrativa. Embora as cooperativas desempenhem um papel importante na economia, sua participação em determinadas licitações pode apresentar riscos ou dificuldades para a administração pública.

Um dos motivos principais para a vedação é que, em muitas situações, as cooperativas não possuem a mesma capacidade técnica, administrativa e financeira de empresas tradicionais. Isso pode resultar em dificuldades na execução do contrato, especialmente em projetos de grande porte ou que exijam uma estrutura complexa de gestão. A ausência de uma clara definição de responsabilidades dentro das cooperativas também pode gerar complicações quanto ao cumprimento das obrigações contratuais.

Além disso, a natureza das cooperativas, que pode envolver múltiplos membros com interesses diversos, pode dificultar a prestação de contas e o acompanhamento da execução do contrato por parte da Administração Pública, tornando o processo de fiscalização mais oneroso e complexo.

Portanto, a vedação da participação de cooperativas visa garantir maior segurança jurídica e operacional à execução do contrato, assegurando que os contratados possuam a estrutura necessária para o cumprimento integral das cláusulas contratuais e a observância dos requisitos legais e administrativos.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

**ANEXO II DO ETP - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD Nº
361/2025**

“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

ANEXO III DO ETP - OFÍCIO DE DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO

“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

ANEXO IV DO ETP - DESPACHO DECISÓRIO - DESNECESSIDADE DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – IRP

“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

ANEXO V DO ETP - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS;

“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.

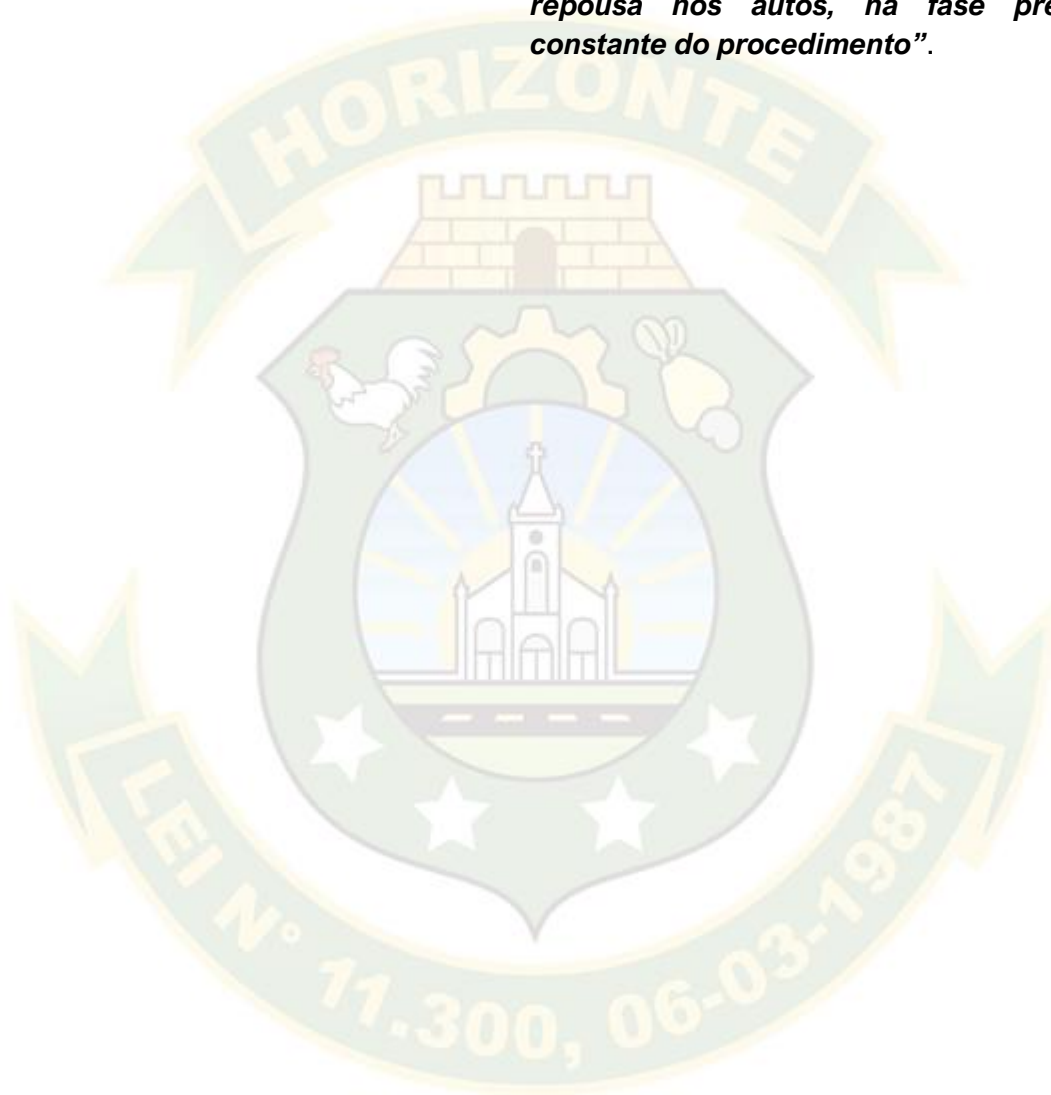




PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

ANEXO VI DO ETP - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS (RELATÓRIO DE COTAÇÕES, MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS, EXTRATO DE FONTES UTILIZADAS NESTE RELATÓRIO, MEMORIAL DE CÁLCULO, CURVA ABC DA COTAÇÃO, DESPACHO E TERMO DE RATIFICAÇÃO).

“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.





ANEXO IV DO TR ANÁLISE DE RISCOS DO PROCESSO

NÚMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO **Nº0501.160126.01/2026-SESAU.**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

A gestão de riscos é uma ferramenta essencial para garantir a eficiência, a transparência e o sucesso de qualquer processo de contratação pública. No contexto da administração pública, a análise de riscos não só contribui para a proteção dos interesses da Administração, mas também assegura a execução de contratos de maneira justa, segura e em conformidade com a legislação vigente.

Ao longo das diversas fases de um contrato público – desde o **planejamento**, passando pelo **juízo**, até a **execução e fiscalização** – inúmeros fatores podem afetar diretamente o cumprimento das obrigações estabelecidas. Esses fatores incluem riscos legais, financeiros, operacionais, e até sociais, os quais, se não devidamente tratados, podem resultar em prejuízos significativos para a Administração e para a sociedade.

A **análise de riscos**, nesse contexto, tem um papel fundamental: ela visa identificar, avaliar e tratar os riscos inerentes a cada fase do processo licitatório e contratual, permitindo que as decisões sejam tomadas de forma informada e estratégica. Através de uma análise detalhada, é possível antecipar problemas, implementar medidas preventivas e garantir que eventuais falhas possam ser rapidamente corrigidas, minimizando impactos negativos.

Esse processo também fortalece a **transparência e a conformidade** do procedimento, pois ao mapear e tratar riscos de forma contínua, a Administração pública demonstra seu compromisso com o uso eficiente dos recursos públicos e o cumprimento dos princípios da **legalidade, moralidade e eficiência** previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021. Além disso, a análise de riscos facilita o cumprimento das responsabilidades contratuais, tanto para a Administração quanto para o contratado, promovendo um ambiente de colaboração e confiança mútua.

Portanto, a implementação de um sistema eficaz de gestão de riscos nas contratações públicas não é apenas uma exigência legal, mas também uma prática estratégica indispensável para garantir o sucesso na execução de projetos públicos. O presente mapa de riscos visa fornecer um diagnóstico claro e detalhado dos potenciais riscos em cada etapa do processo, além de estabelecer diretrizes para tratá-los de maneira eficiente, contribuindo assim para a execução de contratos de forma segura, transparente e eficiente.

Para fins de análise dos riscos concernentes ao presente objeto deve ser considerada as seguintes disposições e parâmetros:

Do Mapa de Análise de Riscos para Contratação Pública

1. Fase de Planejamento

Risco	Descrição do Risco	Ações de Mitigação e
-------	--------------------	----------------------



		Tratamento
1. Definição inadequada do objeto do contrato	O objeto do contrato é descrito de forma vaga ou imprecisa, prejudicando a execução e interpretação das obrigações.	<ul style="list-style-type: none">- Elaboração detalhada do Termo de Referência, especificando claramente o objeto e as condições de execução.- Revisão técnica e jurídica do objeto.
2. Falta de previsão de contingências	O contrato não antecipa custos adicionais ou imprevistos (ex.: aumento de preços de insumos, variações cambiais).	<ul style="list-style-type: none">- Incluir cláusulas de ajuste de preço, e reserva para imprevistos conforme a Lei nº 14.133/2021 (art. 124).- Previsão de revisão periódica de preços.
3. Não identificação de riscos	A análise de riscos não é realizada de forma adequada, deixando de prever possíveis falhas na execução ou problemas com o contratado.	<ul style="list-style-type: none">- Realizar uma análise de riscos detalhada e documentada, com base em informações históricas e normativas do setor.
4. Deficiência na análise de qualificação do contratado	A equipe de planejamento não verifica adequadamente os requisitos de qualificação do contratado, resultando em problemas de execução posteriormente.	<ul style="list-style-type: none">- Verificar rigorosamente as condições de habilitação do contratado (documentação fiscal, trabalhista, etc.).- Inclusão de cláusulas de regularidade contínua no contrato.
5. Falta de clareza na definição das obrigações contratuais	O contrato pode ter cláusulas genéricas ou mal definidas, dificultando a fiscalização e controle.	<ul style="list-style-type: none">- Redigir cláusulas claras e específicas, com prazos e métricas bem definidos.- Consultoria jurídica para garantir o alinhamento das obrigações.
6. Desconsideração de normas de segurança e acessibilidade	O planejamento não garante a conformidade com as normas de segurança, acessibilidade ou proteção ao meio ambiente.	<ul style="list-style-type: none">- Garantir que o planejamento inclua as normativas de segurança, saúde, acessibilidade e ambientais previstas em legislações específicas.
7. Falta de especificação detalhada de materiais e serviços	O Termo de Referência pode ser omissivo ou pouco claro sobre as especificações técnicas de bens ou serviços a serem fornecidos, gerando divergências na execução.	<ul style="list-style-type: none">- Incluir no Termo de Referência todas as especificações detalhadas dos produtos ou serviços, conforme as necessidades técnicas da Administração.
8. Subdimensionamento de recursos financeiros e operacionais	O orçamento previsto para o contrato pode ser insuficiente para cobrir todos os custos, levando a dificuldades financeiras durante a execução.	<ul style="list-style-type: none">- Realizar um levantamento adequado de custos, considerando possíveis variações e atualizações de preços.

		- Análise financeira detalhada do orçamento do contratado.
9. Planejamento inadequado da fiscalização	A fiscalização pode ser mal planejada ou insuficiente, dificultando a verificação do cumprimento das obrigações contratuais durante a execução.	- Definir claramente a estrutura de fiscalização, com profissionais capacitados e prazos bem definidos para os relatórios de fiscalização.
10. Falta de previsibilidade de mudanças no mercado	A análise de mercado não antecipa mudanças de mercado ou outros fatores econômicos que podem impactar a execução do contrato (ex.: escassez de materiais, aumento de preços).	- Acompanhamento contínuo do mercado e revisão das previsões contratuais, com cláusulas de ajuste conforme variação de preços e condições de mercado.

2. Fase de Julgamento

Risco	Descrição do Risco	Ações de Mitigação e Tratamento
1. Análise inadequada das propostas técnicas	Falha na análise das propostas técnicas, permitindo a seleção de um contratado com deficiência nas competências ou capacitação necessárias.	- Formação de uma comissão técnica qualificada para avaliar as propostas. - Definir critérios objetivos para a avaliação técnica.
2. Julgamento errado da proposta financeira	Erro na avaliação da proposta financeira, levando à contratação de proposta incompatível com o orçamento ou com os custos reais do projeto.	- Comparar detalhadamente os custos propostos com os custos de mercado e orçamento estimado. - Realizar auditorias periódicas para garantir a veracidade das propostas financeiras.
3. Subdimensionamento da proposta econômica	A proposta financeira do contratado não cobre todos os custos, resultando em inadimplência ou execução prejudicada.	- Solicitar detalhamento completo da composição de preços. - Verificar a viabilidade econômica do contrato em comparação com outras propostas e com o mercado.
4. Falta de transparência no processo de julgamento	O processo de julgamento das propostas pode não ser totalmente transparente, gerando suspeitas de favorecimento ou discriminação.	- Publicar todos os atos do processo licitatório de forma transparente. - Realizar a sessão pública para abertura e julgamento das propostas.
5. Não acompanhamento das mudanças no edital	Alterações no edital podem ser feitas sem o devido acompanhamento, causando	- Acompanhar de perto qualquer alteração no edital e assegurar que todas as

	inconsistências nas propostas e nos requisitos de habilitação.	modificações sejam formalmente publicadas.
6. Falta de clareza nos critérios de julgamento	Critérios de julgamento pouco claros podem gerar distorções nas propostas ou questionamentos jurídicos por parte dos licitantes.	<ul style="list-style-type: none"> - Definir critérios de julgamento detalhados e objetivos no edital. - Prever cláusulas que permitam a revisão de propostas em caso de erros evidentes.
7. Erro na classificação das propostas	Classificação incorreta das propostas, seja por erro material ou interpretação equivocada, levando à contratação do fornecedor errado.	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar e validar todos os documentos e cálculos envolvidos na classificação das propostas. - Estabelecer uma equipe revisora independente para garantir a precisão da análise.
8. Desconsideração de documentos essenciais	Desconsideração ou erro no exame dos documentos de habilitação, como certidões fiscais ou comprovantes de regularidade.	<ul style="list-style-type: none"> - Exigir a apresentação de toda a documentação exigida no edital de forma clara. - Realizar verificações detalhadas da validade e autenticidade dos documentos.
9. Falha na avaliação das condições de execução	Não considerar as condições de execução do contrato na análise das propostas, o que pode levar a dificuldades operacionais durante a execução.	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliar as condições operacionais do contratado durante o processo de julgamento, verificando a capacidade técnica e logística do licitante.
10. Falta de verificação da compatibilidade entre proposta e edital	O contratado apresenta uma proposta que, embora financeiramente vantajosa, não cumpre com as exigências técnicas ou prazos do edital.	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar uma conferência detalhada entre as condições propostas e as exigências do edital antes de efetuar a adjudicação.

3. Fase de Execução

Risco	Descrição do Risco	Ações de Mitigação e Tratamento
1. Não cumprimento dos prazos de entrega	O contratado não entrega os bens ou serviços dentro dos prazos estabelecidos no contrato, prejudicando a execução do projeto ou serviço.	<ul style="list-style-type: none"> - Imposição de cláusulas de penalidades e multas por atraso. - Acompanhamento contínuo dos prazos de execução e notificações de atraso.
2. Qualidade do produto ou	O contratado entrega produtos	<ul style="list-style-type: none"> - Estabelecer critérios rígidos



serviço fornecido	ou serviços que não atendem aos padrões de qualidade estabelecidos no contrato ou edital.	de qualidade e inspeção na entrega. - Realizar inspeções detalhadas e imediatas para garantir conformidade.
3. Vícios ou defeitos no objeto do contrato	O objeto contratado apresenta defeitos ou vícios que comprometem sua utilidade ou segurança, obrigando reparos e substituições.	- Estabelecer prazo para correção de defeitos ou substituição do objeto. - Garantir que a fiscalização acompanhe a qualidade das entregas, conforme especificado no contrato (item 9.3, alínea "c").
4. Irregularidade fiscal e trabalhista do contratado	O contratado não mantém sua regularidade fiscal ou trabalhista, podendo comprometer a execução e gerar sanções à Administração Pública.	- Exigir regularidade fiscal e trabalhista durante toda a execução do contrato. - Acompanhamento contínuo das certidões e documentação do contratado.
5. Inadequação nas condições de trabalho (saúde e segurança)	O contratado não cumpre as normas de segurança, saúde e bem-estar dos trabalhadores, gerando acidentes ou danos à saúde.	- Realizar auditorias periódicas no local de trabalho. - Exigir que o contratado cumpra todas as normas de segurança e saúde no trabalho, conforme previsto na legislação vigente.
6. Execução com recursos insuficientes	O contratado não disponibiliza os recursos necessários para a execução do contrato, resultando em atrasos ou falhas na entrega dos bens ou serviços.	- Garantir que o contratado tenha recursos suficientes, verificando seu planejamento de execução e capacidade operacional.
7. Falta de supervisão adequada da execução	A falta de fiscalização eficiente pode levar ao não cumprimento das obrigações contratuais ou à má qualidade do serviço.	- Designar fiscalizadores qualificados para o acompanhamento contínuo. - Estabelecer um cronograma de inspeções e auditorias.
8. Execução inadequada de subcontratos	O contratado subcontrata parte do serviço, mas o subcontratado não cumpre os requisitos ou compromissos, afetando a execução do contrato.	- Definir previamente no contrato os critérios para subcontratação. - Fiscalizar as condições de execução também no subcontratado.
9. Falta de comunicação entre as partes	A falta de uma comunicação clara e eficiente entre o contratado e a Administração pode gerar mal-entendidos e falhas na execução.	- Estabelecer um canal de comunicação direto e formal para a troca de informações. - Reuniões periódicas para verificar andamento da execução.

10. Alterações não autorizadas no contrato	O contratado altera métodos de execução ou entregas sem autorização da Administração, comprometendo o objeto do contrato.	- Estabelecer cláusulas claras sobre alterações no contrato, com necessidade de autorização prévia para qualquer modificação. - Monitorar constantemente os métodos de execução.
--	---	---

Responsabilidade pelos Riscos e Tratativa de Cada Fase

Responsáveis pela Gestão de Riscos

Os responsáveis pela gestão dos riscos podem variar de acordo com a fase e o tipo de risco, mas geralmente as responsabilidades estão divididas entre a **administração pública**, os **gestores de contrato**, os **fiscais** e os **fornecedores/contratados**. Abaixo, faço um detalhamento para cada fase do processo:

1. Fase de Planejamento

Responsáveis:

- **Equipe de Planejamento:** Responsável pela elaboração do **Termo de Referência**, análise de custos e especificações.
- **Assessoria Jurídica:** Para garantir que o planejamento esteja conforme as normativas legais.
- **Órgão Gestor de Contrato:** Para revisar e aprovar o planejamento geral.

Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**
A análise de riscos no planejamento deve ser realizada por uma equipe multidisciplinar, composta por especialistas técnicos, financeiros e jurídicos. O planejamento deve incluir uma análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) para identificar riscos externos e internos, como mudanças de mercado ou falhas nos requisitos do contrato.
- **Procedimentos:**
 1. **Identificação e Análise de Riscos:** Levantamento dos riscos associados a falhas de especificação, previsão de imprevistos, custos e cronogramas.
 2. **Adoção de Medidas Preventivas:** Definição de cláusulas contratuais de reserva para contingências e revisão de custos para garantir que todos os riscos possíveis sejam cobertos.
 3. **Inclusão de cláusulas flexíveis:** Como cláusulas de reajuste de preços, prazos para revisão de custos e ajustes em caso de modificações no objeto.

2. Fase de Julgamento

Responsáveis:



- **Agente de contratação/Comissão de Licitação:** Responsável pela análise técnica e financeira das propostas.
- **Assessoria Jurídica:** Para garantir que o julgamento siga as normas legais e que não haja impugnações ou questionamentos judiciais.
- **Gestor de Contrato:** Para assegurar que a contratação atenda aos critérios estabelecidos no planejamento e no edital.

Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**
A equipe de licitação deve seguir uma metodologia de julgamento clara e objetiva, baseada nos **critérios de seleção** definidos no edital, além de realizar uma revisão detalhada das propostas, tanto técnicas quanto financeiras. A análise pode envolver uma **matriz de avaliação de riscos** para verificar a viabilidade das propostas em comparação com as condições reais do mercado e as especificações exigidas.
- **Procedimentos:**
 1. **Avaliação das Propostas:** Análise rigorosa das propostas técnicas e financeiras, com auditoria interna para garantir a transparência.
 2. **Verificação de Regularidade:** Garantir que a documentação de habilitação esteja completa e válida, verificando a regularidade fiscal, trabalhista e financeira do contratado.
 3. **Auditoria do Processo:** Realizar auditoria do processo de licitação para garantir que a classificação das propostas esteja conforme o edital e não haja erros materiais ou subjetivos.
 4. **Atendimento às Impugnações:** Proceder com a resolução de impugnações, se existirem, garantindo a transparência e a legitimidade do julgamento.

3. Fase de Execução

Responsáveis:

- **Gestor do Contrato (Responsável pelo acompanhamento do cumprimento do contrato):** Responsável pela fiscalização da execução do contrato.
- **Fiscal do Contrato (Gestor Técnico):** Responsável pela verificação da execução técnica e da qualidade do objeto contratado.
- **Contratado:** Responsável pelo cumprimento das obrigações contratuais.
- **Assessoria Jurídica:** Responsável por assegurar que as cláusulas contratuais sejam cumpridas conforme o previsto.

Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**
A metodologia de gestão de riscos nesta fase deve envolver **monitoramento contínuo, auditoria e acompanhamento sistemático** das entregas do contratado. Um plano de **gestão de riscos operacionais** deve ser elaborado para tratar qualquer desvio de padrão. As ferramentas como **controle de qualidade** e **auditorias periódicas** devem ser empregadas para monitorar a execução.



Além disso, a equipe de fiscalização deve ser treinada para identificar e atuar rapidamente diante de falhas, acidentes ou irregularidades.

- **Procedimentos:**

1. **Acompanhamento e Fiscalização:** O gestor do contrato e o fiscal devem realizar reuniões periódicas com o contratado para verificar o andamento da execução.
2. **Controle de Qualidade:** Inspeções regulares de conformidade com o Termo de Referência e com as condições técnicas exigidas.
3. **Gestão de Alterações:** Qualquer alteração no projeto ou no objeto deve ser devidamente registrada e justificada, sendo necessária autorização prévia da Administração Pública.
4. **Planejamento de Correção:** Caso ocorra falha, como vícios ou defeitos, o gestor deve solicitar as devidas correções em tempo hábil, conforme o contrato.
5. **Aplicação de Penalidades:** Caso os prazos não sejam cumpridos ou a qualidade seja comprometida, o gestor deve aplicar as penalidades previstas em contrato (multas, rescisão, etc.).
6. **Acompanhamento de Pagamentos:** O responsável deve garantir que as condições de pagamento sejam observadas conforme a execução do contrato.

4. Fase de Fiscalização

Responsáveis:

- **Fiscal do Contrato:** Responsável pela verificação do cumprimento das obrigações do contratado.
- **Gestor de Contrato:** Responsável por garantir que a fiscalização seja feita adequadamente e por analisar relatórios de fiscalização.
- **Auditoria Interna:** Responsável pela análise das auditorias fiscais e financeiras do contrato.

Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**
O fiscal deve seguir uma **metodologia de inspeção rigorosa**, utilizando ferramentas como checklists de qualidade, relatórios de progresso e comparações de cronogramas. Também deve ser realizado um acompanhamento da **execução financeira** para garantir que os pagamentos correspondam à execução real do objeto.
- **Procedimentos:**
 1. **Relatórios Periódicos:** O fiscal deve emitir relatórios periódicos sobre o andamento da execução, alertando para qualquer risco identificado.
 2. **Inspeções e Auditorias:** Realizar auditorias regulares nas entregas, no cumprimento das obrigações fiscais e trabalhistas, e na qualidade dos materiais ou serviços fornecidos.
 3. **Ações Corretivas e Preventivas:** O gestor deve estabelecer um plano para atuar frente a qualquer risco de não cumprimento do contrato, adotando medidas corretivas e preventivas.
 4. **Tratamento de Reclamações:** O fiscal deve ser responsável por registrar e tratar todas as reclamações ou problemas reportados pela Administração ou por terceiros, solucionando de forma ágil e eficaz.



5. **Monitoramento das Penalidades:** Verificação da aplicação de penalidades por descumprimento das cláusulas contratuais.

Metodologia Geral de Tratamento de Riscos

1. **Identificação dos Riscos:**

Em cada fase, é importante que a equipe envolvida realize uma **identificação contínua** dos riscos, utilizando técnicas como **brainstorming**, **entrevistas com stakeholders**, **análise SWOT**, **checklists de conformidade** e **auditorias internas**.

2. **Análise e Avaliação dos Riscos:**

Após identificar os riscos, deve-se realizar uma análise qualitativa e quantitativa. A análise qualitativa envolve priorizar os riscos com base no impacto e na probabilidade, enquanto a análise quantitativa pode incluir a utilização de **métodos probabilísticos** ou **matrizes de risco**.

3. **Planejamento de Respostas:**

Para cada risco identificado, o gestor deve definir estratégias de **mitigação**, **transferência** (ex.: seguro), **aceitação** ou **eliminação** do risco. A mitigação envolve ações preventivas, como cláusulas contratuais específicas ou auditorias frequentes.

4. **Monitoramento e Controle:**

Durante toda a execução, deve ser realizado o monitoramento contínuo, com a atualização regular dos **planos de mitigação** e o acompanhamento das ações corretivas e preventivas. Relatórios periódicos devem ser gerados e avaliados.

5. **Documentação e Comunicação:**

A documentação de todas as etapas de análise, tratativa e acompanhamento de riscos é essencial. Além disso, deve haver comunicação constante entre os **gestores**, **fiscais** e **contratados**, garantindo transparência e eficácia na gestão.

Atenciosamente,
HORIZONTE/CE, 26 DE JANEIRO DE 2026.

EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO	ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
RESPONSÁV(EL)(IS) PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:	RESPONSÁVEL/AUTORIDADE COMPETENTE DO ÓRGÃO:
JANAINA MOTA DA ROCHA ASSISTENTE SOCIAL ELIZAMARA SILVA SALDANHA LIMA SUPERINTENDENTE DA SECRETARIA DE SAÚDE	ANA CLÁUDIA DE FRANÇA MORAIS SECRETÁRIA DE SAÚDE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.



ANEXO II DO EDITAL - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

O(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1

Data e Hora de Abertura: _____ às _____ horas

Razão Social: _____ CNPJ: _____

Endereço: _____ CEP: _____

Fone: _____ Fax: _____

Banco: _____ Agência N.º: _____ Conta Corrente n.º: _____

E-mail: _____

OBJETO: [REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOTE Nº _____

Nº ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias.

OBSERVAÇÕES:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência do 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 infortunistica 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 III DO EDITAL - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº _____
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1
VALIDADE: 1 (UM) ANO.

Pelo presente instrumento, o município de Horizonte/CE, por meio da **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ Nº. 23.555.196/0001-86 e CGF sob o N.º 06.920.288-5, com sede na Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5100, Centro, HORIZONTE/CE, CEP 62.880-000, através do **ÓRGÃO GERENCIADOR, ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) e FORNECEDOR DETENTOR**, todos a seguir descritos neste documento e, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1**, **RESOLVE** registrar os preços das empresas signatárias, nas quantidades estimadas e máximas anuais, de acordo com a classificação por elas alcançadas, atendendo às condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições a seguir.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. A presente Ata de Registro de Preços decorre do processo de Licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1**, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal De Horizonte.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente Ata o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, NÚCLEO DE ENDEMIAS (NUEND) E NÚCLEO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (NUVISA) DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, tudo conforme especificações contidas no Edital e anexos do processo originário na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1**, no qual restaram classificados os proponentes signatários.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) de preços são os constantes dos ANEXOS desta Ata de Registro de Preços.

3.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo II a esta Ata de Registro de Preços.

4. CLÁUSULA QUARTA - DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

4.1. O gerenciamento da presente ata de registro de preços caberá a **SECRETARIA DE SAÚDE**, neste ato representada pela Sra. Ana Cláudia de França Moraes.

4.2. Os seguintes Órgãos e Entidades públicas serão os participantes do registro de preços:

4.2.1. **SECRETARIA DE SAÚDE** neste ato representada pela Sra. Ana Claudia de França Moraes.



4.3. O fornecedor detentor do registro de preço com os seus respectivos itens e valores, será aquele constante do anexo I dessa ARP.

5. CLÁUSULA QUINTA - VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

6. CLÁUSULA SEXTA - DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

6.1. A SECRETARIA DE SAÚDE será o Órgão Gerenciador deste procedimento via Sistema de Registro de Preços, sendo, cabendo a este, a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, e ainda o seguinte:

I - realizar procedimento de intenção de registro de preços, preferencialmente por meio de sistema informatizado, junto aos órgãos e entidades da Prefeitura Municipal de Horizonte, estabelecendo, quando for o caso, o número máximo de participantes, em conformidade com sua capacidade de gerenciamento;

II - aceitar ou, justificadamente, recusar, no que diz respeito à intenção dos órgãos e entidades municipais:

a) os quantitativos considerados ínfimos;

b) a inclusão de novos itens; e

c) os itens de mesma natureza, mas com modificações em suas especificações;

III - deliberar quanto à inclusão posterior de órgãos e entidades da Prefeitura Municipal de Horizonte que não manifestaram interesse durante o período de divulgação da intenção de registro de preços;

IV - consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização, determinando a estimativa total de quantidades da contratação;

V - realizar pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação ou contratação direta e consolidar os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes;

VI - confirmar junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser contratado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência ou projeto básico;

VII - promover atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;

VIII - remanejar os quantitativos da ata, observados os procedimentos dispostos no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024);

IX - promover os atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório ou da contratação direta, bem como todos os atos decorrentes, tais como a assinatura da ata e a sua disponibilização aos órgãos ou entidades participantes;

X - gerenciar a ata de registro de preços;

XI - conduzir as alterações ou as atualizações dos preços registrados;

XII - deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não manifestaram interesse durante o período de divulgação da intenção para registro de preços;

XIII - verificar se os pedidos de realização de registro de preços, formulados pelos órgãos e entidades da Administração Pública, efetivamente se enquadram nas hipóteses previstas no



Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024), podendo indeferir os pedidos que não estejam de acordo com as referidas hipóteses.

XIV - aplicar, na forma do Anexo XXII do Decreto 450/2023, as penalidades decorrentes de infrações na contratação direta;

XV - aplicar, na forma do Anexo XXII do Decreto 450/2023, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

XVI - autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no §3º do art. 30 deste Anexo, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão ou entidade não participante;

XVII - convocar, respeitando a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, os interessados para proceder à assinatura da ata de registro de preços no prazo definido no edital ou no aviso de contratação direta, podendo ser prorrogado por igual prazo por interesse da Administração.

§ 1º A ata de registro de preços poderá ser assinada por certificação digital.

§ 2º O órgão gerenciador poderá solicitar auxílio técnico aos órgãos participantes para execução das atividades previstas nesse tópico.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

7.1. O órgão participante será responsável por tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições.

I - registrar sua intenção de participar do registro de preços, acompanhada:

- a) das especificações do item do qual pretende participar;
- b) da estimativa de consumo; e
- c) do local de entrega;

II - garantir que os atos relativos à inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;

III - solicitar, se necessário, a inclusão de novos itens, no prazo previsto pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, acompanhada das informações a que se refere o inciso I e da pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais e regionais;

IV - manifestar, junto ao órgão ou à entidade gerenciadora, por meio da IRP, sua concordância com o objeto, anteriormente à realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;

V - auxiliar tecnicamente, por solicitação do órgão ou da entidade gerenciadora, as atividades previstas no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, a que trata do procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços – SRP;

VI - tomar conhecimento da ata de registro de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;

VII - assegurar-se, quando do uso da ata de registro de preços, de que a contratação a ser realizada atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados;

VIII - zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais;

IX - aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas



próprias contratações, informar as ocorrências ao órgão ou à entidade gerenciadora e registrá-las no SICAF; e

X - prestar as informações solicitadas pelo órgão ou pela entidade gerenciadora quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou à sua entidade.

8. CLÁUSULA OITAVA - DO CADASTRO RESERVA E DA CONVOCAÇÃO DE REMANESCENTES

8.1. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

8.1.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

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

8.1.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

8.1.2.2. Mantiverem sua proposta original.

8.2. O registro a que se refere o item 8.1.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

8.3. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

8.4. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 8.1.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

8.4.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

8.4.2. Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas da ARP, em Lei e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

8.5. Caso nenhum dos licitantes aceite a contratação, verificada a inexistência ou o não êxito quanto ao cadastro reserva, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

8.5.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário.

8.5.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

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

9. CLÁUSULA NONA - DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

9.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de



despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3. O instrumento contratual de que trata esse tópico deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021, no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal de Horizonte e legislação pertinente.

9.5. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ARP.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

10.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

10.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

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

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

11.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

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

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



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

11.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 13, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

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

11.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 13, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

11.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 11.1 e seguintes, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

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

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

12.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

12.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

12.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

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

12.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

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

12.6. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO CANCELAMENTO

13.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

13.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

13.1.2. Não retirar a nota de empenho, assinar contrato ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;



13.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023; ou

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

13.1.5. Quando a empresa detentora do preço registrado não aceitar reduzir o seu preço, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

13.1.6. Quando a empresa detentora do preço registrado der causa a rescisão administrativa, nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei Nº. 14.133/2021 de 1º de abril de 2021;

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

13.1.7. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nessa cláusula será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

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

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

13.2.1. Por razão de interesse público;

13.2.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

13.2.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

13.3. Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o fornecedor será informado, a qual será juntada ao processo administrativo da presente ata de registro de preços.

13.4. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do fornecedor, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Município - DOM, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

13.5. A solicitação do fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo Município de Horizonte/CE, facultando-se à está neste caso, a aplicação das penalidades previstas nesta ata de registro de preços.

13.6. Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do fornecedor, relativas as obrigações contratuais.

13.7. Caso o Município de Horizonte/CE não se utilize da prerrogativa de cancelar esta ata de registro de preços, a seu exclusivo critério, poderá suspender o seu fornecimento e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o fornecedor cumpra integralmente a condição contratual infringida.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

14.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP, mediante anuência do



órgão gestor geral, nos termos do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

15.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

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

15.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

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

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

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

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

15.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 15.1.

DOS LIMITES PARA AS ADESÕES

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

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

15.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e de material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública municipal, se for caso, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da [SECRETARIA] não estará sujeita ao limite estabelecidos nos subitens anteriores.

15.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, hipótese em que não ficará sujeita ao limite de que trata o inciso II do caput, desde que:

I - seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal; e

II - seja comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.10. Nos termos do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, o órgão e entidade gerenciadora federal, estadual ou distrital e municipal, inclusive do próprio município que não participarem do procedimento realizado o qual originou a presente ARP mediante o Sistema de Registro de Preços – SRP, poderão aderir, na condição de não participantes, à esta ata de registro de preços.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS ILÍCITOS PENAIIS



16.1. As infrações penais tipificadas na Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 serão objeto de processo judicial na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS SANÇÕES E PENALIDADES

17.1. Na hipótese de descumprimento, por parte do fornecedor, de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, ou em outros documentos que o complementem ou fundamentam, os procedimentos, penalidades e sanções serão aplicadas, sem prejuízo do disposto na Lei Federal n.º 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 – a qual dispõe sobre o Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, as penalidades constantes do art. 15 do edital originário a esta ARP e da na Lei Federal n.º 14.133/21.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - CONDIÇÕES GERAIS

18.1. As condições gerais do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, são as que se encontram definidas no Termo de referência e no Edital da licitação de origem.

18.2. **As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:**

18.2.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo à presente ata de Registro de Preços.

18.2.2. Integram esta Ata os seus ANEXOS, o Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO** que lhe deu origem e seus ANEXOS, e as propostas da(s) empresas classificadas e vencedoras.

18.2.3. É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente registro para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização do MUNICÍPIO.

18.2.4. O(S) órgão(s) participante(s) se reserva(m) o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas da Lei n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada.

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

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1. O foro da Comarca de Horizonte-CE é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Instrumento, em obediência ao disposto da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

HORIZONTE/CE, ____ de ____ de 2026.

SECRETARIA DE SAÚDE Órgão Gerenciador	Ana Claudia de França Moraes Ordenadora de Despesas	Assinatura:
--	--	-------------



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

SECRETARIA DE SAÚDE Órgão Participante	[Ana Claudia de França Morais Ordenadora de Despesas	Assinatura:
[RAZÃO SOCIAL] CNPJ [CNPJ DA EMPRESA] Detentor	[NOME DO RESP. LEGAL] CPF [CPD DO RESP.LEGAL] [CARGO DO RESP. LEGAL]	Assinatura:





ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº _____

RELAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO FORNECEDOR COM PREÇOS REGISTRADOS

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços, celebrada entre o **MUNICÍPIO DE HORIZONTE** e a DENTENTORA cujos preços estão a seguir registrados, em face à realização do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2026.02.19.1**

01. RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

REPRESENTANTE:

BANCO:

E-MAIL:

CPF:

AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE:

LOTE Nº _____

Nº ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$



ANEXO II DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº _____.

CADASTRO RESERVA

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL							R\$

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL							R\$





ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, E DO OUTRO A EMPRESA _____ PARA O FIM QUE NELE SE DECLARA.

O município de Horizonte/CE, por meio da **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ Nº. 23.555.196/0001-86 e CGF sob o N.º 06.920.288-5, com sede na Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5100, Centro, HORIZONTE/CE - CEP 62.880-000, através da **SECRETARIA DE** _____, 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 n.º _____, 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 2026.02.19.1 em conformidade e com fundamento na Lei Federal Nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 - Lei das Licitações Públicas c/c Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, a Lei Federal Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assim como, a legislação complementar em vigor.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- a) O Termo de Referência – TR;
- b) O Estudo Técnico Preliminar – ETP;
- c) O Edital da Licitação;
- d) A proposta de preços do contratado;
- e) A Ata de Registro de Preços – ARP;
- f) Eventuais anexos dos documentos supracitados; e
- g) Legislação Municipal regulamentadora - Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Constitui objeto do presente o **<OBJETO>**, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do anexo I do Edital.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

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



setor competente, acompanhadas das Certidões Federal, Estadual, Municipal, FGTS e CNDT do proponente vencedor, todas atualizadas, observadas as condições da proposta e o anexo I deste documento.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

4.1. A liquidação da despesa e 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 e recebimento definitivo, 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.

4.2. O regime de fornecimento e as demais peculiaridades quanto aos pagamentos encontram-se definidas no Termo de Referência do procedimento de origem.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO, ATUALIZAÇÃO E REEQUILÍBRIO

5.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento (Mapa de preços), estimado em 17/10/2025.

5.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade. De acordo com o caso concreto, poderá ser utilizado outro índice específico ou setorial ao já definido, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

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

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

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

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

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

5.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

5.9. Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro serão respondidos no prazo máximo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

6.1. O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará até ____ de _____ de ____, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

6.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL



7.1. O regime de execução e ou forma de fornecimento, conforme o caso, e o modelo de gestão contratual será aquele definido no termo de referência do procedimento e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, assim como, nas demais normativas municipais as quais disciplinam os prazos, condições de fornecimento, conclusão, observações, formas de recebimento do objeto e os demais elementos condizentes a execução contratual.

7.2. 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 na Lei Federal nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

CLÁUSULA OITAVA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

8.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento Municipal, inerentes a Secretaria de Saúde :

ÓRGÃO	UNIDADE ORÇ.	FUNÇÃO/SUBFUNÇÃO/PROGRAMA/P-A/Nº DO PROJETO-ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESAS

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

CLÁUSULA NONA - DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES

9.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e da proposta adjudicada.

9.2. São obrigações do **Contratado**, o dever de cumprir com todas as disposições 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:

- 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.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 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 regência.

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 congênere.

u) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis 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.

v) Assinar e devolver a ordem de compra ao Município de Horizonte/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 Horizonte/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.

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

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

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

c) 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.

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

e) 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.

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

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

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

i) 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.

j) 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 norma complementar, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.



k) 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.

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

m) 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.

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

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

9.4. LOCAL, FORMA E PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

9.4.1. O local, forma e prazo de entrega do objeto serão aqueles definidos no Termo de referência do Edital.

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

9.4.3. As condições e procedimentos de recebimento provisório e definitivo serão aquelas constantes do Termo de Referência do procedimento.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, conforme previsão constante do Estudo Técnico Preliminar – ETP, anexo ao Termo de Referência do procedimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DO CONTRATO

11.1. Não haverá exigência da garantia da contratação consoante os dispostos nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, bem como, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES

12.1. Nos termos dos arts. 155, 156 e 162 da Lei 14.133/2021 e das disposições constantes do Termo de Referência, após o regular Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, serão aplicadas de acordo com a seguinte dosimetria, sem prejuízo das multas eventualmente previstas no Termo de Referência e 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 do Município 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 do Município 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 do Município 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 do Município pelo período de 2 (dois) meses a 1 (um) ano, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
f) Não celebrar a ata de registro de preços 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 do Município 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 do órgão 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, 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 com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos.

12.2. Nas condutas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item anterior, 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.

12.3. As demais disposições quanto ao cálculo de multas, compensações, formas de aplicação da sanção, instrução, condução e julgamento de Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade – PAAR, assim como, as disposições obrigatórias quanto aos padrões éticos serão aquelas constantes do Edital e do Termo de Referência do processo a qual esse contrato se vincula, sem prejuízo das demais normativas municipais correspondentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA LGPD E DOS CASOS OMISSOS



13.1. A LICITANTE obriga-se durante a participação de todas as fases do certame, a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e dados pessoais sensíveis, em especial a regulamentos municipais e a Lei nº 13.709/2018, empenhando-se em proceder a todo tratamento de dados pessoais que venha a mostrar-se necessário.

13.2. A LICITANTE declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e deverá garantir, por seu representante legal e/ou pelo seu procurador, a confidencialidade dos dados pessoais a que tem acesso, deverá zelar e responsabilizar-se pela proteção dos dados e privacidade, respondendo pelos danos que possa causar.

13.3. É vedado a LICITANTE a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência do certame, para finalidade distinta da participação deste. As Partes deverão, nos termos deste instrumento, cumprir com suas respectivas obrigações que lhes forem impostas de acordo com regulamentos e leis aplicáveis à proteção de dados pessoais.

13.4. A LICITANTE será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta ao Município e/ou a terceiros, diretamente resultantes do descumprimento pela LICITANTE de qualquer das cláusulas previstas neste edital quanto a proteção e uso dos dados pessoais.

13.5. O MUNICÍPIO e a LICITANTE, quando do tratamento de dados pessoais, o fará de acordo com as bases legais previstas nas hipóteses dos arts. 7º, 11 e/ou 14 da Lei 13.709/2018, e para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

15.6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

15.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;



15.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.6.3. Indenizações e multas.

15.7. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15.8. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. 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.

17.2. O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 104º da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada.

17.3. A inadimplência do contratado com referência aos encargos trabalhistas, sociais, 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.

17.4. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO

18.1. O foro da Comarca de Horizonte é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Contrato, em obediência ao art. 92, §1º da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

Assim pactuadas, as partes firmam o presente Instrumento, lavrado na Prefeitura Municipal de Horizonte, perante testemunhas que também o assinam, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

Horizonte - CE, ____ de _____ de _____.

Secretário(a) de _____
CONTRATANTE

EMPRESA: _____
Sr(a). _____
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____ CPF nº _____

2. _____ CPF nº _____



ANEXO I DO CONTRATO

LOTE Nº							
Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$

