

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024**

**EDITAL DE LICITAÇÃO**

O **Fundo Municipal de Saúde de Escada - PE**, sediada na Av. Dr. Antônio de Castro, nº 680, Jaguaribe, Escada, PE, por meio da sua Pregoeira, designado pela Portaria GP Nº 001/2024 de 02/01/2024, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **menor preço por item**, a ser realizado por meio da utilização da plataforma BNC (Banco Nacional de Compras), de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21, e o Decreto Municipal nº 189/2024 de 24/11/2024, aplicando-se subsidiariamente as demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, a realizar-se no local e horário a seguir.

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até às 07:59 horas do dia 25/04/2024**

**ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 08:00 horas do dia 25/04/2024**

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 25/04/2024**

**REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).**

**LOCAL: Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br)**

**1 DO OBJETO (art. 92, I e II)**

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o **REGISTRO DE PREÇOS POR ITEM, CONSIGNADO EM ATA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES PARA O CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DOUTOR BENÉVOLO WANDERLEY DO AMARAL DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE**, conforme exigências estabelecidas neste Edital:

1.1. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no Termo de Referência/Anexo 01.

**2 DO VALOR ESTIMADO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. A despesa total com a execução do objeto desta licitação é estimada em **R\$ 627.848,11 (seiscentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e oito reais e onze centavos)**, na forma indicada no Termo de Referência.

2.2. Dispensada a consignação de dotação Orçamentária conforme Art.17 da lei 14.133/2021, que estabelece que a indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

**3 DO CREDENCIAMENTO**

3.1 Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas, de qualquer porte, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.



3.2 Poderão participar deste Pregão Eletrônico, as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa Nacional de Compras.

3.3 É vedada a participação de interessados:

3.3.1 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

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

3.3.3 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.4 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, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

3.3.5 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

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

3.3.7 Pessoa física ou jurídica impedida de licitar e contratar com a Administração Direta e Indireta do Estado de Pernambuco, nos termos do art. 156, III e § 4º, da Lei nº 14.133/2021, e do art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2022, durante o prazo da sanção aplicada ou até que seja promovida sua reabilitação;

3.3.8 Pessoa física ou jurídica que tenha sido proibida de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;

3.3.9 Licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

3.3.10 Pessoa jurídica cujo ramo de atividade previsto em estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação;

3.3.11 Agente público do órgão ou entidade licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício



do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021;

**3.4 Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado destinado às microempresas e empresas de pequeno porte, o interessado:**

- 3.4.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
- 3.4.2 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
- 3.4.3 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do **caput** do artigo 3º da referida lei;
- 3.4.4 cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do **caput** do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
- 3.4.5 cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do **caput** do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
- 3.4.6 constituído sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;
- 3.4.7 que participe do capital de outra pessoa jurídica;
- 3.4.8 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
- 3.4.9 resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
- 3.4.10 constituído sob a forma de sociedade por ações.
- 3.4.11 cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com a contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

**3.5 O cadastramento do licitante, no sistema BNC, deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:**

- a) Instrumento particular de mandato outorgando ao operador devidamente credenciado junto à Bolsa Nacional de Compras, poderes específicos de sua representação no pregão.
- b) Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo do Anexo 05 e;

- c) Especificações do objeto da licitação em conformidade com edital, constando preço, marca e modelo, se cabíveis, e em caso de itens específicos mediante solicitação do agente de contratação no ícone ARQ, inserção de catálogos do fabricante.
- d) O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do licitante, que pagará a Bolsa Nacional de Compras, provedora do sistema eletrônico, o equivalente à de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da Bolsa Nacional de Compras, Anexo 04.

#### **CRENCIAMENTO NO SISTEMA DE LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS:**

3.6 As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item 3.5 “a”, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à Bolsa Nacional de Compras, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br).

3.7 A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BNC – Bolsa Nacional de Compras, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

3.8 O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

3.9 A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BNC – Bolsa Nacional de Compras.

3.10 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 a BNC – Bolsa Nacional de Compras a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.11 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

#### **PARTICIPAÇÃO:**

3.12 A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador licitante) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

3.13 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Ponta Grossa-PR (42) 3026 4550, ou através da Bolsa Nacional de Compras ou pelo e-mail [contato@bnc.org.br](mailto:contato@bnc.org.br).

#### **4 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e



o preço, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.3 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.4 Os licitantes que se enquadrarem como ME ou EPP deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

4.5 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.6 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

4.7 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

4.8 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do agente de contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## **5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

5.2 A licitante deverá especificar os **PREÇOS UNITÁRIOS** do(s) item(ns) que compõe(m) o(s) lote(s) nos quais pretende concorrer, os quais serão totalizados automaticamente pelo sistema, resultando no preço final.

5.3 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.4 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente nos custos.

5.5 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.6 O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

5.7 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

5.7.1 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **6 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

6.2 Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

6.3 A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica, em campo Próprio do Sistema BNC.

6.4 Caberá ao agente de contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 03 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

6.5 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

6.6 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este edital deverão ser enviados ao agente de contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, em campo Próprio do Sistema BNC.

6.7 O agente de contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

6.8 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

6.8.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

## **7 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

7.2 A licitação será realizada em sessão pública, por meio da Internet, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação, em todas as suas fases;

7.3 Durante a sessão pública, a comunicação entre o agente de contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico;

7.4 Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da licitação, ficando responsável por eventuais ônus decorrentes da perda de negócios causada pela inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou por motivo de desconexão;

7.5 A abertura da sessão pública ocorrerá na data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, com a divulgação das propostas de preços recebidas, na forma prevista neste instrumento convocatório;

7.6 O agente de contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.6.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.6.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.



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

7.7 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

7.8 Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

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

7.10 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o agente de contratação e os licitantes.

## **8 DA FASE DE LANCES**

8.2 Aberta a etapa competitiva, os representantes das licitantes classificadas deverão estar conectados ao sistema eletrônico e poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

8.3 Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.4 O sistema eletrônico não identificará o autor dos lances aos demais participantes.

8.5 A licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

8.6 Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado.

8.7 Não serão aceitos, durante a fase da disputa aberta, dois ou mais lances iguais provenientes de licitantes distintas, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

8.8 Salvo se houver evidente erro material, não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades estabelecidas neste Edital.

8.9 Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá, justificadamente e mediante comunicação via sistema, excluir lance oriundo de evidente erro material alegado pela respectiva licitante ou lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do certame, implicando, nesta última hipótese, exclusão da licitante da disputa.

8.10 Se ocorrer a desconexão do Agente de Contratação no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

8.11 No caso de a desconexão do Agente de Contratação persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão do Pregão OU da Concorrência será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no endereço [www.peintegrado.pe.gov.br](http://www.peintegrado.pe.gov.br).

8.11.1 Na situação acima, o reinício deve acontecer no turno seguinte ao da sessão suspensa, salvo em caso de impossibilidade, hipótese na qual a comunicação aos participantes deve ocorrer com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.

8.12 O procedimento da etapa de lances seguirá de acordo com o modo de disputa **aberto**.



8.13 A etapa de lances públicos e sucessivos terá duração de 10 (dez) minutos e, após esse prazo, será prorrogada automaticamente pelo sistema se houver oferta de lance nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração.

8.12.1. A prorrogação automática de que trata o item 8.12 será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

8.14 Encerrada a etapa de que trata o item 8.12.1, o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente de vantajosidade, que se dará, conforme o critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

## **9 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

9.1 Nas licitações será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

**9.1.1** Entende-se haver empate quando as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores ao menor preço, ressalvado o disposto no item 9.1.2.

**9.1.2** Na modalidade pregão, entende-se haver empate quando as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço.

**9.1.3** O disposto neste artigo somente se aplicará quando a melhor oferta válida não houver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

**9.1.4** A preferência de que trata o caput deste artigo será concedida da seguinte forma:

I. - ocorrendo o empate ficto, a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;

II. - não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate ficto, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III. - no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate ficto, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**9.1.5** Não se aplica o sorteio a que se refere o inciso III, do item 9.1.4, quando, em termos operacionais, o procedimento não admitir o empate real, como acontece na fase de lances das licitações eletrônicas realizadas por meio do Sistema de Compras do Governo Federal, em que os lances equivalentes não são considerados iguais, sendo classificados de acordo com a ordem cronológica de apresentação pelos licitantes.

**9.1.6** Nas licitações realizadas sob a forma eletrônica, após o encerramento dos lances, havendo a configuração do empate ficto de que trata este artigo, a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar, exclusivamente via sistema, nova proposta no prazo máximo de cinco minutos, sob pena de preclusão.



## **10. DA NEGOCIAÇÃO**

10.1. Após o encerramento da fase de disputa, o Agente de Contratação deverá negociar os preços apresentados pelas licitantes, podendo encaminhar contraproposta diretamente àquela que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor máximo estimado para a contratação.

10.2. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

10.2.1. O resultado da negociação será registrado na ata da sessão pública e divulgado a todos os licitantes.

10.3. Se, após a negociação, a licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar não oferecer proposta compatível com o valor máximo do orçamento estimado, será desclassificada da licitação, sem prejuízo da aplicação da penalidade cabível.

## **11. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

11.1. Encerrada a etapa de negociação, o agente de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

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

11.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global 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 licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

11.3. Os licitantes ficam advertidos de que, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

11.4. A inexequibilidade só será considerada, após diligência do(a) agente de contratação ou do setor competente, quando o substituir em casos específicos, que comprove:

11.4.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.4.2. Que inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

11.5. O agente de contratação ou o setor competente, quando o substituir, realizará a diligência prevista na cláusula anterior, mediante solicitação feita no chat do sistema BNC.

11.6. A diligência deverá ser realizada por meio de análise de documentos, tais como:

11.6.1. Planilhas de composição de custos e declaração de exequibilidade;

11.6.2. Notas fiscais;

11.6.3. Contratos;

11.6.4. Outros documentos que sejam relevantes para a análise da exequibilidade da proposta.

11.7. O agente de contratação ou o setor competente, quando o substituir, poderá desclassificar a proposta do licitante que não comprovar a exequibilidade da proposta.

11.8. A decisão do agente de contratação ou o setor competente, quando o substituir, de desclassificar a proposta do licitante deverá ser fundamentada e comunicada ao licitante por meio do sistema BNC.

11.9. O licitante poderá impugnar a decisão do agente de contratação ou o setor competente, quando o substituir, de desclassificar a proposta do licitante, mediante recurso administrativo.

11.10. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

11.11. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

11.12. O agente de contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, via chat ou e-mail, no prazo máximo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

11.13. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo agente de contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo agente de contratação.

11.14. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o agente de contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

11.15. Havendo necessidade, o agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

11.16. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o agente de contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **12. DA HABILITAÇÃO**

12.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o agente de contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

12.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)

12.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a



proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

a) Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

b) A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de objetos similares, dentre outros.

c) O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

12.1.3. Constatada a existência de sanção, o agente de contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

12.1.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

12.2. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema BNC, no prazo de **02 (duas)** horas, sob pena de inabilitação.

12.3. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

12.4. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.4.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

12.5. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

#### 12.6. **Habilitação jurídica:**

12.6.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

12.6.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

12.6.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

12.6.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

12.6.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

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

#### 12.7. Regularidade fiscal e trabalhista:

12.7.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

12.7.2. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.7.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

12.7.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

12.7.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos 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, com redação dada pela Lei nº 12.440, de 2011;

12.7.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

12.7.7. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

12.7.8. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

12.7.9. O licitante deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

#### 12.8. Qualificação Econômico-Financeira.

12.8.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, **INCLUSIVE**, processos eletrônicos (PJ-e); com data de expedição ou revalidação dos últimos **60 (sessenta) dias** anteriores à data da realização da licitação, prevista no **preâmbulo**, caso o documento não consigne prazo de validade.



a) Nas comarcas onde não houver Processo Judicial Eletrônico (PJ-e), o licitante deverá apresentar declaração comprobatória expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, sob pena de Inabilitação.

12.8.2. O licitante deverá apresentar **Balanco Patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 02 (dois) exercícios sociais**, exigíveis e apresentados na forma da lei (**incluindo o termo de abertura e termo de encerramento**), salvo quando a licitante tiver sido constituída há menos de 02 (dois) anos, hipótese na qual tais documentos limitar-se-ão ao último exercício financeiro.

a) Os balanços e demonstrações devem conter os registros ou autenticação no órgão competente e estar devidamente assinados pelo administrador da empresa e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC, e vir acompanhados dos termos de abertura e de encerramento.

b) 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, conforme art. 65, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

c) Caso o exercício financeiro anterior ao da licitação esteja encerrado há mais de 3 (três) meses da data da sessão pública de abertura deste Pregão, o Balanço Patrimonial poderá ser atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

d) O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil da licitante.

12.8.3. Comprovação de Capital Social ou Patrimônio Líquido Mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da licitação para o respectivo lote/item, exigindo-se a comprovação cumulativa quando da classificação provisória em primeiro lugar em mais de um lote/item.

12.8.4. Comprovação da boa situação financeira da licitante através do cumprimento dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, nos valores indicados:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \text{ igual ou superior a } 1$$

$$SG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}} \text{ igual ou superior a } 1$$

$$LC = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Circulante}} \text{ igual ou superior a } 1$$

Passivo Circulante

## 12.9. Qualificação Técnica

12.9.1. Comprovação de desempenho de atividade da licitante, através de **Atestados ou Certidões**, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem ter a



licitante executado a qualquer tempo, ou estar executando, serviço semelhante ao objeto licitado, comprovando a boa qualidade dos serviços prestados;

a) Os atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito privado deverão conter preferencialmente assinatura digital, através de certificado digital;

b) Poderá(ão) ser solicitada(s) a(s) nota(s) fiscal(is) referente(s) ao(s) atestado(s) apresentado(s), em fase de diligências, a qualquer tempo.

**12.9.2. Registro do Equipamento emitido pela ANVISA ou sua isenção quando for o caso, conforme RDC 185/2001.**

12.9.3. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação

12.10. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

12.10.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

12.10.2. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a licitante será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

12.10.3. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

12.11. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

12.12. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

12.13. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

12.14. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

12.15. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.



12.16. Todos os documentos de que trata o item 12 deste edital, deverão ser anexos em campo próprio do sistema BNC, compactados em formato .zip ou .rar.

### **13. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

13.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de **02 (duas) horas**, a contar da solicitação do agente de contratação no sistema eletrônico e deverá:

13.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

13.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

13.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

13.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

13.3. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

13.4. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

13.5. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, através do sistema BNC, após a homologação.

### **14. DOS RECURSOS**

14.1. Declarado o vencedor, será concedido o prazo de no mínimo 15 (quinze) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

14.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao agente de contratação verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

14.2.1. Nesse momento o agente de contratação não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

14.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

14.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 03 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

14.3. O recurso terá efeito suspensivo até a decisão final da autoridade competente e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.4. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora.

14.5. Verificada a regularidade dos procedimentos, o agente de contratação encaminhará o processo à autoridade competente para a homologação.

14.6. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **15. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

15.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

15.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

15.1.2. Quando houver erro na aceitação da proposta melhor classificada ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

15.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

15.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

## **16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

16.1. Após a homologação do resultado desta licitação, a adjudicatária será convocada para assinar a Ata de Registro de Preços (Anexo VI), no prazo de 02 dias úteis, contados da convocação, sob pena de decair o direito à contratação.

16.2. O prazo para assinatura da Ata poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, desde que haja solicitação da adjudicatária antes do decurso do prazo assinalado e ocorra motivo justo, aceito pelo Órgão Gerenciador.

16.3. No ato da assinatura da Ata de Registro de Preços, a adjudicatária, se for o caso, deverá apresentar documento de procuração, devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar o instrumento em nome da empresa.

16.4. A recusa injustificada em assinar a Ata dentro do prazo estabelecido enseja a aplicação das penalidades estabelecidas neste Edital, a perda da garantia de proposta, quando houver, e autoriza a Administração a acionar o cadastro de reserva, se houver.

16.5. Poderá ser acrescentada à Ata de Registro de Preços vantagem apresentada pela licitante vencedora em sua proposta, desde que seja pertinente e compatível com os termos deste Edital, que não represente quaisquer ônus para a Administração e que a respectiva aceitação esteja devidamente fundamentada.

16.6. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

## **17. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

17.1. Após a adjudicação, as demais licitantes que concordem em reduzir seus preços ao valor da proposta da licitante vencedora poderão integrar cadastro de reserva, obedecida a ordem de classificação no certame.

17.2. O cadastro de reserva será incluído como anexo da ata e poderá ser acionado quando:

- I. houver recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ata;
- II. houver o cancelamento parcial ou integral da ata.

17.3. A análise dos documentos de habilitação das licitantes que integram o cadastro de reserva será efetuada apenas na eventualidade de serem convocadas para assinatura da ata.

17.4. A aceitação de eventual convocação é facultativa e a recusa em assinar a ata não gera para os integrantes do cadastro de reserva a aplicação de qualquer sanção administrativa.

## **18. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

18.1. Após a assinatura da Ata de Registro de Preços, a eventual contratação do Detentor da Ata deverá ser formalizada, mediante instrumento contratual, conforme modelo constante do Anexo.

18.2. O adjudicatário terá o prazo de até 02 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

18.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de até 02 (dois) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

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

18.5. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, prorrogável conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência.

18.6. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

18.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.



## **19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

19.1. Comete infração administrativa, nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, a licitante ou a adjudicatária que:

19.1.1. convocada dentro do prazo de validade da proposta, não comparecer para assinar a Ata de Registro de Preços ou o instrumento contratual;

19.1.2. deixar de entregar documentação exigida durante a licitação ou para fins de assinatura da Ata ou do contrato, inclusive a garantia da proposta ou de execução contratual;

19.1.3. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta, em especial quando;

- a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) desistir dos lances ofertados, a menos que haja erro material reconhecido;
- d) desistir da proposta após encerrada a etapa competitiva ou der causa à sua desclassificação ao não oferecer, mesmo após negociação, proposta compatível com o valor máximo do orçamento estimado;
- e) apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital;

19.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

19.1.5. fraudar a licitação;

19.1.6. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

- a) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- b) induzir deliberadamente a erro no julgamento.

19.1.8. cometer fraude de qualquer natureza;

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

19.2. As licitantes ou adjudicatárias que incorram em infrações sujeitam-se às seguintes sanções administrativas, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

19.2.1. Multa;

19.2.2. Impedimento de Licitar e Contratar com o Município de Escada, pelo prazo de até 03 (três) anos;

19.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) e máximo de 06 (seis) anos.

19.3. As sanções previstas nos itens **19.2.2 e 19.2.3** poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

19.4. A penalidade de multa será aplicada de acordo com as seguintes regras:

19.4.1. Multa de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado para o item/lote do qual participou, observado o valor mínimo de 10.000,00 (dez mil reais) e o máximo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), a ser aplicada a quem cometer a infração prevista no item **19.1.1** deste edital;

19.4.2. Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) até 1% (um por cento) sobre o valor total do item/lote do qual participou, observado o valor mínimo de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) e máximo de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), a ser aplicada a quem cometer a infração prevista nos itens **19.1.2 e 19.1.3** deste edital;

19.4.3. Multa de 10% (dez por cento) até 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado para o item/lote do qual participou nos casos das infrações previstas nos itens **19.1.4, 19.1.5, 19.1.6, 19.1.7, 19.1.8 e 19.1.9** deste edital.

19.5. Além da multa, aplicada conforme os itens precedentes, será aplicável a penalidade de Impedimento de Licitar e Contratar com o Município de Escada, nos seguintes casos e condições:

19.5.1. No cometimento da infração prevista no item **19.1.1**: de 6 a 12 meses;

19.5.2. No cometimento das infrações previstas nos itens **19.1.2 e 19.1.3**: até 6 meses;

19.6. Além da multa, aplicada conforme os itens precedentes, será aplicável a penalidade de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativo, no cometimento das infrações previstas nos itens **19.1.4, 19.1.5, 19.1.6, 19.1.7, 19.1.8 e 19.1.9**: de 03 a 6 anos;

19.7. Na fixação das penalidades, dentro das faixas de multa estabelecidas neste Edital, bem como dos prazos previstos nos itens **19.5 e 19.6** deverão ser observadas:

19.7.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

19.7.2. As peculiaridades do caso concreto;

19.7.3. Circunstâncias gerais agravantes ou atenuantes da infração

19.7.4. Os danos para a Administração Pública resultantes da infração;

19.7.5. A vantagem auferida em virtude da infração;

19.7.6. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;

19.8. Em caso de reincidência na prática de infração sancionada com a mesma penalidade objeto de condenação definitiva anterior, ocorrida no prazo igual ou inferior a 12 (dozes) meses, contados da data de publicação da decisão definitiva da condenação anterior, as faixas de multa



e os prazos previstos neste Edital poderão ser majorados em até 50% (cinquenta por cento), observados os limites máximos previstos em lei.

19.9. As penalidades deverão ser registradas no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da decisão definitiva de aplicação da sanção.

19.10. Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido Processo Administrativo de Aplicação de Penalidade - PAAP.

19.11. Havendo indícios de cometimento das condutas previstas na Lei Federal nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), a documentação pertinente será encaminhada às autoridades competentes para apuração da conduta típica em questão.

## **20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

20.1. A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do pregão constarão de ata, sem prejuízo das demais formas de publicidade.

20.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo agente de contratação.

20.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

20.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o agente de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

20.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

20.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do PROCESSO LICITATÓRIO.

20.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.



PREFEITURA DA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

20.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br), nos dias úteis, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

20.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 20.12.1. **ANEXO I - Termo de Referência e Anexos;**
- 20.12.2. **ANEXO II – Modelo de proposta;**
- 20.12.3. **ANEXO III – Termo de Adesão – BNC;**
- 20.12.4. **ANEXO IV – Custo pela utilização do sistema;**
- 20.12.5. **ANEXO V – Modelos de Declarações;**
- 20.12.6. **ANEXO VI – Minuta da Ata de Registro de Preços**
- 20.12.7. **ANEXO VII – Minuta de Contrato.**

Escada/PE, 11 de abril de 2024.

**NARA PATRÍCIA PONTES LEMOS DE BARROS**  
Secretária de Saúde e de Saneamento  
Ordenadora de Despesas

1757

ESCADA

1873



PREFEITURA DA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

## ANEXO I

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024

TERMO DE REFERÊNCIA

(Disponibilizado no sistema BNC em formato PDF)





## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

#### **1.1 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE ADMINISTRATIVA**

I - O presente termo de referência trata da necessidade de **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES PARA O CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL REGIONAL DOUTOR BENÉVOLO WANDERLEY DO AMARAL DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE.**

II - Verificou-se a necessidade de implantar um centro cirúrgico no Hospital Regional Doutor Benévolo Wanderley do Amaral, para atender aos munícipes que precisam realizar cirurgias eletivas de baixa e média complexidade pelo SUS.

III - Hoje, o único meio para realização de procedimentos cirúrgicos disponível pelo SUS é através de Regulação Estadual, que possui uma longa fila de espera. Segundo dados da Secretaria Municipal de Saúde, no dia 04 de abril de 2024, já havia mais de 490 escadenses aguardando disponibilização de vagas pela Regulação.

IV - No dia 30 de novembro de 2023, tornou-se público o CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 006/2023 para CREDENCIAMENTO DE PESSOA JURÍDICA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INTERNAÇÃO EM CLÍNICA MÉDICA CIRÚRGICA A FIM DE ATENDER À DEMANDA DA REDE DE SAÚDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ESCADA – PE, porém, até o momento, não houve interessados em prestar os serviços, o que justifica a necessidade de que o Hospital Regional Doutor Benévolo Wanderley do Amaral passe a realizar estas cirurgias.

V - Sendo assim, a aquisição é de suma importância, visto que está alinhado a outros cuidados já adotados por esse órgão, além do que são instrumentos de extrema relevância.

#### **1.2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)**

I - O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.

### **2. JUSTIFICATIVA PARA APLICAÇÃO OU NÃO DO BENEFÍCIO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006**

2.1 Outrossim, não serão aplicados, para os lotes desta contratação, os termos dos artigos 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, uma vez que, considerando o art. 49, inciso II, do mesmo diploma legal, não se mostra vantajoso para a Administração tendo em vista que não há no mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório; as quais eventualmente acarretarão prejuízos à Administração Pública.

### **3. OBJETO**

3.1 Constitui objeto do presente termo a eventual **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES PARA O CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL REGIONAL DOUTOR BENÉVOLO WANDERLEY DO AMARAL DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE.**

#### 4. ESTIMADA DOS PREÇOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, foi a obtenção de preços através contratações similares feitas pela Administração Pública, COMBINADA com pesquisa direta com fornecedores, conforme art. 23 da lei mencionada.

4.2 O valor global estimado, para aquisição dos produtos, objeto deste *Termo de Referência* está estimado em **R\$ 627.848,11 (seiscentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e oito reais e onze centavos)**, conforme planilha de preços abaixo:

Item	Descrição	Unidade	QTD	Valor médio unitário	Valor Médio Total
1	APARELHO DE ANESTESIA - CONSTRUÍDO EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL, MÓVEL COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES, NO MÍNIMO 02 GAVETAS E MESA DE TRABALHO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM NO MÍNIMO 02 TRAVAS, EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MORBIDOS. SISTEMA DE AUTOTESTE COM DETECÇÃO DE ERROS E FALHAS DE FUNCIONAMENTO. SENSOR DE FLUXO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS (INCLUSIVE OBESOS) E NEONATOS, ROTAMETROS COMPOSTOS POR FLUXOMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO PARA OXIGÊNIO (O2) E OXIDO NITROSO (NO2), SERVOMÁTICO DE PRESSÃO CAPAZ DE INTERROMPER O FLUXO DE NO2 NA AUSÊNCIA DE O2. SERVOMÁTICO DE FLUXO PROPORCIONAL PARA GARANTIA DE CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 25% DE O2, VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO. EQUIPAMENTO COM 02 SLOTS PARA ACOPLAMENTO DE VAPORIZADORES COM SISTEMA DE SEGURANÇA, VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO COM DISPLAY DE LCD COM TELA COLORIDA. MODOS VENTILATORIOS MÍNIMOS: VENTILAÇÃO MANUAL; VENTILAÇÃO COM RESPIRAÇÃO ESPONTANEA SEM RESISTENCIA DO VENTILADOR; VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME E CICLADA A TEMPO (VCV); VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO E CICLADA A TEMPO (PCV); VENTILAÇÃO MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV). CONTROLES VENTILATORIOS MÍNIMOS: VOLUME CORRENTE; PRESSÃO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I : E; PAUSA INSPIRATORIA; PEEP, MONITORAÇÃO DE PRESSAO DE PICO, MEDIA, PEEP, FREQUÊNCIA CARDIACA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MUNITO E FRACAO INSPIRATÓRIA. MONITORAÇÃO GRÁFICA DA PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS, ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AEREAS, APNEIA, VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO, ALTO E BAIXO FIO2, E FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONEXOES PARA MANGUEIRAS DE O2, NO2 E AR COMPRIMIDO, VALVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSAO COM SISTEMA DE SEGURANÇA, CANISTER PARA ARMAZENAMENTO DE CAL SODADA, CIRCUITO DE PACIENTE DE RAPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM. TRAQUEIAS, VALVULAS, CIRCUITOS RESPIRATORIOS, CANISTER E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME AUTOCLAVAVEIS, ACOMPANHA: NO MINIMO 02 CIRCUITOS PARA PACIENTES, SENDO 01 TAMANHO ADULTO E 01 TAMANHO INFANTIL, AUTOCLAVAVEIS. 01 BALAO PARA	Unidade	1	R\$ 143.448,81	R\$ 143.448,81



	<p>VENTILACAO MANUAL ADULTO; 01 BALAO PARA VENTILACAO MANUAL INFANTIL; 01 VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO; 4 SENSORES DE FLUXO; 03 MANGUEIRAS DE NO MINIMO 5 METROS , SENDO 01 PARA O2 (VERDE), 01 PARA NO2 (AZUL) E 01 PARA AR COMPRIMIDO (AMARELA) E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, ALIMENTACAO ELETRICA BIVOLT AUTOMATICO E BATERIA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS. INCLUI: MANUAIS EM PORTUGUES, TREINAMENTO, INSTALAÇÃO. COMPROVADA ASSIST. TÉCNICA. DO APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIAL. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>			
2	<p>ASPIRADOR CIRURGICO - ASPIRADOR MOVEL PARA CIRURGIA, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA EPOXI, RESISTENTE A LIMPEZA E DESINFECCAO QUIMICA, MONTADO SOBRE 4 RODIZIOS DE 2" DE DIAMETRO; BOMBA COM SISTEMA , MOTOR DE EQUIPADO COM MOTOR SILENCIOSO AUTOLUBRIFICADO, COM POTENCIA DE 1/4 HP, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, FLUXO MAXIMO DE APROXIMADAMENTE , VACUO MAXIMO DE APROXIMADAMENTE COM CAPACIDADE DE ASPIRACAO DE 0 A 25" POL/HG, VACUOMETRO CALIBRADO COM VACUOMETRO DE FACIL LEITURA;, REGISTRO PARA AJUSTE DE VACUO NA FAIXA COM MANOMETRO E VALVULA DE SEGURANCA; FRASCO COM VALVULA DE SEGURANCA COM 1 FRASCO DE SEGURANCA;, FILTRO DE AR COM FILTRO DE DESCARGA DE AR; COM 2 (DOIS) FRASCOS COLETOR GRADUADO, COM CAPACIDADE DE 05 LITROS, EM VIDRO OU PLASTICO AUTOCLAVAVEL (MINIMO DE 121°C); COM SISTEMA DE SEGURANCA ANTI-TRANSBORDAMENTO. ALIMENTACAO: 220 VOLTS ± - 60 HZ; ACOMPANHA: 02 (DUAS) EXTENSOES EM PVC TRANSPARENTE RESISTENTE A DESINFECCOES POR AGENTES QUIMICOS, COM 1,50 M DE COMPRIMENTO COM CANULA DE ASPIRACAO, SENDO 01 RETA E 01 CURVA EM MATERIAL NAO OXIDANTE, 01 FRASCO COLETOR RESERVA;, INCLUI: MANUAIS DE OPERACAO E SERVICO COM TODOS OS DIAGRAMAS CONSTRUTIVOS E ESQUEMAS ELETRICOS, GARANTIA DE 1 ANO PARA PECAS E SERVICOS, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIOANL, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60.601.1, CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO DA ANVISA, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. INCLUI: MANUAIS, TREINAMENTO, INSTALAÇÃO, ASSIST. TÉCNICA. O APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIA. COM GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade 1	R\$ 12.856,62	R\$ 12.856,62



	OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.				
3	BANQUETA GIRATÓRIA ESMALTADA COM 4 RODÍZIOS, ESTRUTURA TUBULAR Ø 7/8"X1,20MM; APOIO PARA OS PÉS EM TUBO Ø 5/8"X1,20MM; ASSENTO EM CHAPA DE INOX Nº 22 (0,75MM) COM REFORÇO EM CHAPA Nº16 (1,50MM); BARRA GIRATÓRIA DE REGULAGEM UNC 3/4"; PÉS COM RODÍZIOS DE 2" (50,80MM); ALTURA MÍNIMA: 0,50M; ALTURA MÁXIMA: 0,70M; DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 0,38LX0,38PX0,60A M; PESO BRUTO: 5KG. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.	Unidade s	2	R\$ 710,60	R\$ 1.421,20
4	BISTURI ELETRÔNICO SS-501SX OU SUPERIOR. CARACTERÍSTICAS: TOTALMENTE MICROPROCESSADO. 12 FUNÇÕES DE CORTE: PURO, BLEND 1, 2 E 3, CORTE PURO COM HIGH CUT, BLEND 1, 2 E 3, ECUT 1, 2, 3 E 4. 400 WATTS DE CORTE PURO. 2 MODOS DE COAGULAÇÃO: CONTACT, DESICCATE E FULGURATE SPRAY, QUE PERMITE AJUSTAR O EFEITO E A ÁREA DE APLICAÇÃO DURANTE A COAGULAÇÃO DO TECIDO. MODO BIPOLAR COM AJUSTE DE 1 WATT E MICROBIPOLAR COM AJUSTE DE 0,5 WATT. 3 DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES PARA CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR. PEDAIS INDEPENDENTES PARA MONOPOLAR 1, MONOPOLAR 2 E BIPOLAR. COMANDO POR CANETA MANUAL E POR PEDAL. PERMITE UTILIZAÇÃO DE 2 CANETAS OU 2 PEDAIS MONOPOLARES. SISTEMA PPM QUE MONITORA O CONTATO DA PLACA-PACIENTE AUTOMATICAMENTE. BARGRAPH QUE INDICA O NÍVEL DE CONTATO DA PLACA-PACIENTE. FUNÇÃO RECALL: RECUPERA OS ÚLTIMOS VALORES DE POTÊNCIA GRAVADOS. FUNÇÃO REMOTE: CONTROLA A POTÊNCIA DO DISPLAY NA CANETA DE COMANDO MANUAL. PERMITE CONEXÃO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGÔNIO. EQUIPAMENTO TIPO CF (PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR NO ELETRODO NEUTRO). EQUIPAMENTO CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-2, INCLUINDO TESTE DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA (EMC). KIT DE ACESSÓRIOS: 1 UNIDADE DE TRANSPORTE, 1 PEDAL DUPLO, 1 PEDAL SIMPLES, 5 CANETAS DESCARTÁVEIS, 1 CANETA COM COMANDO POR PEDAL, COM CABO FIXO, 1 JOGO DE ELETRODOS COM 5 UNIDADES, 5 PLACAS ADESIVAS DESCARTÁVEIS, 1 CABO PARA PLACA DESCARTÁVEL, 1 PLACA-PACIENTE EM AÇO INOX (180 X 300 MM), 1 CABO PARA PLACA INOX. DIMENSÕES: 15,5 CM (A) X 30,5 CM (L) X 38,5 CM (P), PESO: 5,25 KG, REGISTRO ANVISA Nº 10247670046, ALIMENTAÇÃO: 100 / 240 VAC – 50/60 HZ. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 390 KHZ. CORRENTE DE CONSUMO 6,9A (REDE 127 VAC) 4,8A (REDE 220 VAC). TIPO DE CORRENTE AC (ALTERNADA). SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, OPERAÇÃO INTERMITENTE. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO	Unidade	1	R\$ 34.148,33	R\$ 34.148,33



	METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.			
5	<p>CARDIOVERSOR - CARDIOVERSOR COM ONDA BIFASICA PARA CHOQUE, AJUSTANDO A IMPEDANCIA DO CHOQUE AUTOMATICAMENTE, COM IMPRESSORA, AUTOTESTE IMPRIMIVEL, FUNÇÃO MANUAL E DEA COM COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUES, REAJUSTE DE ENERGIA AUTOMATICO NO MODO MANUAL, DESFIBRILACAO INTERNA, TELA EM LCD COLORIDA DE APROXIMADAMENTE COM NO MÍNIMO 6 POLEGADAS, COM SISTEMA DE FACIL ACESSO, MARCAPASSO INTEGRADO COM PULSO DE 40MS E FREQUENCIA DE 30 A180 PPM, ECG DE ATE 12 DERIVACOES,REGISTRO DE NO MINIMO 75MM DE LARGURA E 03 CANAIS, PESO MAXIMO DE 07KG, ENERGIA SELECIONAVEL MAXIMA DE ATE 360 JOULES NA DESFIBRILACAO,INCLUINDO PAS EXTERNAS, CABOS, FONTE DE ALIMENTACAO AC E BATERIA. PAS DE DESFIBRILACAO EXTERNA ADULTA COM PEDIATRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA SELECAO DE ENERGIA, EXPANSIVEL PARA ADICAO DE SPO2, PNI E CAPINOGRAFIA. ECG ATRAVES DE CABO DE PACIENTE, ELETRODO DE MULTIFUNCAO E ATRAVES DAS PAS EXTERNAS, ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS AUTOMATICO 60HZ BATERIA INTERNA COM CAPACIDADE MINIMA DE 02 HORAS PARA MONITORACAO, BATERIA INTERCAMBIAVEL EXTERNAMENTE. GARANTIA DE 01 ANO PARA PECAS E SERVICOS, MANUAL ORIGINAL EM PORTUGUES, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ESTEJA DE ACORDO COM A NORMA NBR ICC 60601, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAÚDE. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade 1	R\$ 30.583,34	R\$ 30.583,34
6	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA COM ESPAÇO PARA CARDIOVERSOR - CARRO CONSTRUÍDO EM: CARRO DE EMERGENCIA CONSTRUÍDO EM CHAPA METALICA COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA OU MATERIAL NAO OXIDAVEL E DE ALTA RESISTENCIA, COMPOSTO COM 03, SENDO 01 COM DIVISOES PARA GUARDAR MEDICAMENTOS E 02 PARA INSTRUMENTOS RESPIRATORIOS COM CAPACIDADE PARA GUARDAR INCLUSIVE O AMBU ADULTO; COM 4 RODIZIOS COM NO MINIMO 200MM, SENDO 02 COM MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIOS EM DUAS RODAS, RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO; RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL; LARINGOSCOPIO ADULTO; LARINGOSCOPIO INFANTIL; BANDEJA COM GIRO SUPERIOR A 180 GRAUS PARA ACOMODAR O CARDIOVERSOR, CABO DE FORCA, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGENIO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade 1	R\$ 4.568,98	R\$ 4.568,98



7	<p>CARRO MACA PARA TRANSPORTE DE PACIENTES COM GRADES INOX E SUPORTE DE SORO. ESPECIFICAÇÕES: COM LEITO ESTOFADO; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; LEITO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM D28; CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO INOX; SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS (T); ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; PÁRA-CHOQUE DE PROTEÇÃO NA CABECEIRA E PÉS PADRÃO TUBULAR; RODÍZIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade s 8	R\$ 3.173,98	R\$ 25.391,84
8	<p>FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM. FABRICADO CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-41:2014. UMA CÚPULA: ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM. TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL ENTRE 3.000K A 6.000K. LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO-CIRURGIA (ENDO, PENUMBRA). VIDA ÚTIL DOS LED'S: ATÉ 100.000 HORAS. CÚPULA SELADA E PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS CONFORME IP-54, ISENTA DE VENTILAÇÃO FORÇADA E RUÍDOS. POTÊNCIA POR CÚPULA ENTRE 55 E 80 VA (VARIÁVEL DE ACORDO CONFORME CONFIGURAÇÃO UTILIZADA). ÍNDICE DE REPRODUÇÃO GERAL DE COR RA = 96. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ESPECÍFICA R9 = 96. PROFUNDIDADE DO CAMPO LUMINOSO DE 1736 MM. (L1+L2 A 20%). RAZÃO DA IRRADIÂNCIA A 1M E ILUMINÂNCIA DE 3,1 MW/M2LX. PAINEL DE CONTROLE: AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR FEITO VIA PAINEL DE CONTROLE EM LCD LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA. AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO ENDO (MODO PENUMBRA). FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. SISTEMA DE BRAÇOS E MOVIMENTAÇÕES: POSSIBILITA O MOVIMENTO CIRCULAR EM TORNO DA BASE, BASCULANTE EM TORNO DA ARTICULAÇÃO DA HASTE, TORÇÃO DA CÚPULA EM TORNO DO BRAÇO MÓVEL E FLEXÃO DA CÚPULA EM TORNO DE SEU EIXO. BRAÇO ARTICULADO VERTICAL: 30°. PARA CIMA E 45°. PARA BAIXO NA VERTICAL. O ARCO DUPLO, DIRETAMENTE CONECTADO A CÚPULA, PERMITE O MOVIMENTO DE 270°. BASE CONFECCIONADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO REFORÇO EM FORMATO "H" LIVRE DE CORROSÃO. 04 RODÍZIOS EM PVC COM SISTEMA DE FREIO EM TODAS AS RODAS PARA MAIOR SEGURANÇA PROPORCIONANDO GIRO LIVRE DE 360°. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: SISTEMA DE BACKUP PARA CASOS DE FALTA DE ENERGIA, QUE AUTOMATICAMENTE TRANSFERE A ALIMENTAÇÃO DA REDE PARA UMA FONTE AUXILIAR (BATERIA). FUNCIONAMENTO SUPERIOR A 03 HORAS NO MODO EMERGÊNCIA. A CARGA DA BATERIA MONITORADA POR LEDS INDICATIVOS. MANOPLAS: MANOPLA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°) EM ATÉ 500 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. INCLUI: INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO</p>	Unidade 1	R\$ 26.259,43	R\$ 26.259,43



	<p>PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
9	<p>FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA). CÚPULA: ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM (POR CÚPULA). TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL ENTRE 3.000K A 6.000K (POR CÚPULA). LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO-CIRURGIA (ENDO, PENUMBRA). VIDA ÚTIL DOS LED'S: ATÉ 100.000 HORAS. CÚPULA SELADA E PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS CONFORME IP-54, ISENTA DE VENTILAÇÃO FORÇADA E RUÍDOS. POTÊNCIA POR CÚPULA ENTRE 55 E 80 VA (VARIÁVEL DE ACORDO CONFORME CONFIGURAÇÃO UTILIZADA). ÍNDICE DE REPRODUÇÃO GERAL DE COR RA = 96. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ESPECÍFICA R9 = 97. PROFUNDIDADE DO CAMPO LUMINOSO DE 1736 MM. (L1+L2 A 20%). RAZÃO DA IRRADIÂNCIA A 1M E ILUMINÂNCIA DE 3,1 MW/M2LX. PAINEL DE CONTROLE: AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR FEITO VIA PAINEL DE CONTROLE EM LCD LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA. AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR. AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO ENDO (MODO PENUMBRA). FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. SISTEMA DE BRAÇOS: SUAVE OPERAÇÃO E MÁXIMA SEGURANÇA DURANTE O USO, COM PRECISO POSICIONAMENTO DOS BRAÇOS. EIXOS HORIZONTAIS: MOVIMENTAÇÃO DE 360° ILIMITADO (GIRO LIVRE). BRAÇO ARTICULADO VERTICAL: 45° PARA CIMA E 50° PARA BAIXO NA VERTICAL. O ARCO DUPLO, DIRETAMENTE CONECTADO A CÚPULA, PERMITE O MOVIMENTO DE 270°. MANOPLAS: MANOPLA FABRICADA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°) EM ATÉ 500 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. RESPONSÁVEL PELA ABERTURA E CONVERGÊNCIA DO CAMPO LUMINOSO. INCLUI: INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade	1	R\$ 61.418,95	R\$ 61.418,95
10	<p>MACA DE TRANSFERÊNCIA COMPOSTA POR DOIS CARROS BASE. ESTRUTURA EM TUBOS DE 1"1/4 X 1.20MM ESMALTADOS. LEITO DISPONÍVEL ESMALTADO OU INÓX. PÉS COM RODÍZIOS DE 5" EM RODAGEM DE BORRACHA, GARFOS ZINCADOS, SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL. ENGATE POR AMBOS OS LADOS COM LEITO DESLIZANTE ATRAVÉS DE ROLDANAS RESISTENTES. TRAVAMENTO SEGURO E PRÁTICO. GRADES LATERAIS DE TOMBAR. SUPORTE PARA SORO TIPO "T". PARACHOQUES DE BORRACHA EM TODA A VOLTA. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade s	2	R\$ 6.804,16	R\$ 13.608,32
11	<p>MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA. MOVIMENTOS DO LEITO</p>	Unidade	1	R\$	R\$



	ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO: ELEVAR E BAIXAR TOTAL DO LEITO; ELEVAR E BAIXAR DO APOIO DORSAL; TRENDELEMBURG E REVERSO DO TRENDELEMBURG; RENAL ELEVAR / BAIXAR; FLEXAO ABDOMINAL; SEMISENTADO; LITOTÔMICA E LONGITUDINAL; OPERAÇÃO DA TIREÓIDE; LATERALIDADE SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO; DESLIZAMENTO DO LEITO NO SENTIDO PERNEIRAS E NO SENTIDO CABECEIRA COM CURSO TOTAL DE 740 MM. ATENDIMENTO AOS MAIS DIVERSOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. BASE: TRAPEZOIDAL, DOTADA DE RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 03" QUE FACILITAM O DESLOCAMENTO, DIRECIONAMENTO E MANOBRAS. CARENAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. LEITO DIVIDIDO EM 05 SEÇÕES: CABECEIRA, APOIO DORSAL, RENAL, ASSENTO E PERNEIRAS BIPARTIDAS; FABRICADO EM PEAD, MATERIAL TOTALMENTE RADIOTRANSARENTE AO RX. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: AUTONOMIA POR UM PERÍODO DE ATÉ 02 HORAS, SEM INTERRUÇÃO NO FUNCIONAMENTO. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 60 HZ MONOFÁSICO. TENSÃO DE TRABALHO: 24 VOLTS. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 PAR DE APOIOS DE BRAÇOS REMOVÍVEIS COM MOVIMENTOS DE 180° COM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL; 01 ARCO DE NARCOSE EM AÇO INOXIDÁVEL COM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL; 01 CONJUNTO DE COLCHONETES EM POLIURETANO COM REVESTIMENTO EM COURVIM HIGIENIZÁVEL, ANTIMOFO. DIMENSÕES: LARGURA (ÚTIL): 500 MM X COMPRIMENTO (ÚTIL): 2.000 MM ALTURA MÍNIMA: 780 MM X ALTURA MÁXIMA: 980 MM. CAPACIDADE: 150 KG PESO: 230 KG. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.			110.843,37	110.843,37	
12	MESA DE MAYO - EM AÇO INOXIDÁVEL, BANDEJA SOBRE RODÍZIOS DE 2POL DEDIÂMETRO COM ARO DE POLIETILENO, BASE TIPO COLUNA EM TUBO REDONDO DE 1 POLEGADA DE DIÂMETRO E 1,25MM DE ESPESSURA DA PAREDE EM AÇO INOX, MEDINDO 0,35 X 0,50 CM BANDEJA COM APOIO COM HASTE DE TUBO REDONDO DE 3/4 DE POL E 1,25MM DE ESPESSURA, INCLUI: GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.	Unidade	1	R\$ 550,36	R\$ 550,36	
13	MONITOR MULTIPARAMETROS FISIOLÓGICOS - PARA MONITOR MULTIPARAMETRO: ECG, RESPIRAÇÃO, O2, PNI, CO2 E PI, TIPO MICROPROCESSADO; RECURSOS: ARMAZENAMENTO DE DADOS DAS ÚLTIMAS 25 HORAS E GRÁFICO DE TENDÊNCIAS PARA TODOS OS PARÂMETROS; CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 06 CURVAS, TECLADO DE MEMBRANA OU BOTÃO ROTATIVO; SAÍDA PARA COMPUTADOR E / OU CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO, REDE INTERNET E INTRANET; SAÍDA PADRÃO ETHERNET; EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, EXAMES LABORATORIAIS E IMAGENS DISPONÍVEIS NO PACS; SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO APARELHO DE ANESTESIA, TELA DISPLAY TIPO CRISTAL LÍQUIDO, COLORIDO DE, NO MÍNIMO 15 POLEGADAS,	Unidade	s	3	R\$ 22.166,67	R\$ 66.500,00



	<p>MEDINDO PRESSÃO NÃO INVASIVA ( ESCALA DE 30 A 270 MMHG); ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO ARTERIAL; PRESSÃO INVASIVA (ESCALA DE 0 A 300MMHG) ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO, MEDINDO TEMPERATURA, APRESENTANDO O SINAL ELETROCARDIOGRAFICO (ECG) MONITORIZAÇÃO DE ECG COM APRESENTAÇÃO SIMULTANEA DE 3 TRACADOS; 7 DERIVAÇÕES COM TRAÇADO CONGELÁVEL; REGISTRO DE FREQUÊNCIA CARDIACA DE 15 A 250BPM; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PULSO DE MARCA-PASSO; DETECÇÃO DE SEGMENTO ST; ANÁLISE DE ARRITMIAS, APRESENTANDO OXIMETRIA CURVA PLETISMOGRAFICA E VALOR; ESCALA DE MEDICAO 0 A 100 DE SPO2; ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PARA ALTA E BAIXA SPO2, PARAMETRO DE CAPNOGRAFIA: MONITORIZAÇÃO CONTINUA DE CO2 EXPIRADO; ESCALA DE 0 A 76MMHG; ALARME AUDIOVISUAL AJUSTAVEL PARA VALOR MAXIMO; TECNOLOGIA MAINSTREAM, PARAMETRO DE RESPIRAÇÃO: CONTROLE DA FREQUÊNCIA RESPIRATORIA COM CURVAS DE TENDENCIAS; ESCALA DE 0 A 150 MOVIMENTOS RESPIRATORIOS POR MINUTO; ALARME AUDIOVISUAL DE APNEIA, ALARMES PARA AUDIOVISUAIS AJUSTAVEIS DE BRADI E TAQUICARDIA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELÉTRICO, REGISTROS DOS SINAIS, REGISTRO AUTOMÁTICO ACIONADO POR ALARMES,SAÍDA DE REGISTRO DE TODAS AS CURVAS, PARAMETROSE EVOLUÇÕES, COM INTERFACE PARA ALIMENTAÇÃO 220V-60HZ, DIMENSÕES: ACOMPANHA: 2 CABOS DE PACIENTES DE 5 VIAS; 100 JOGOS DE ELETRODOS; SENSORES DE OXIMETRIA PARA ADULTO, INFANTIL E NEONATAL REUTILIZAVEIS; MANGUITO ADULTO, INFANTIL E PARA RECEN NASCIDO; SENSOR DE CAPNOGRAFIA REUTILIZÁVEL; TRANSDUTOR DE PRESSÃO INVASIVA RETUILIZAVEL, INCLUI: MANUAIS, TREINAMENTO, GARANTIA, INSTALAÇÃO, ASSIST. TECNICA, DEMAIS INF. COMPLEMENTARES VIDE EDITAL. O APARELHO DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIA. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
14	<p>SUPORTE HAMPER COLETOR PARA ROUPA HOSPITALAR EM INOX COM SA ATENÇÃO: RODÍZIO METÁLICO ESPECIFICAÇÕES: - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX; - TRÊS PÉS PROVIDOS DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS; - ACOMPANHA SACO EM TECIDO ALGODÃO CRU; - DIMENSÃO APROXIMADA: 50 X 80 CM. - SACO PARA APROXIMADAMENTE 100 LITROS. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	1	R\$ 440,12	R\$ 440,12
15	<p>VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL COM TELA DE LCD COLORIDA DE 12 POLEGADAS, SENSÍVEL AO TOQUE.</p>	Unidade	1	R\$ 95.808,46	R\$ 95.808,46



MICRO-PROCESSADO, CICLADO A TEMPO, VOLUME OU FLUXO. DEVE OPERAR POR REDE DE O<sub>2</sub> E REDE DE AR COMPRIMIDO DO HOSPITAL. O VENTILADOR DEVE POSSUIR SISTEMA DE AUTO TESTE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO NO CIRCUITO RESPIRATÓRIO BEM COMO MEDIR A COMPLACÊNCIA E RESISTÊNCIA DO CIRCUITO PARA MAIOR PRECISÃO DE LEITURA; POSSUIR BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE 240 MINUTOS, BRAÇO ARTICULADO PARA SUPORTE DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO, PEDESTAL COM RODÍZIOS E TRAVAS; POSSUIR SENSIBILIDADE DE DISPARO A FLUXO E PRESSÃO; POSSUIR LIBERAÇÃO DE OXIGÊNIO A 100% COM RETORNO AUTOMÁTICO PARA MANOBRA DE ASPIRAÇÃO. BLENDER DE O<sub>2</sub> ELETRÔNICO E INTERNO, SEM FIOS OU CONEXÕES APARENTES, DEVERÁ ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; POSSUIR OS SEGUINTE MODOS VENTILATÓRIOS; CONTROLADA A VOLUME; CONTROLADA A PRESSÃO; PRVC – PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A VOLUME CONTROLADO, ASSOCIADA A PRESSÃO DE SUPORTE; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A PRESSÃO CONTROLADA, ASSOCIADA A PRESSÃO DE SUPORTE; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO; PSV – PRESSÃO DE SUPORTE; VOLUME SUPORTE; POSSUIR MODO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COMPENSAÇÃO DE FUGA; OXIGENAÇÃO DE ALTO FLUXO PARA CANULA NASAL ATÉ 60 L/MIN; POSSUIR NEBULIZADOR INTEGRADO AO SISTEMA SEM VARIAÇÃO DA FIO<sub>2</sub> OFERTADA; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PROGRAMÁVEL DE 1 ATÉ 100 CICLOS/MIN ; TEMPO INSPIRATÓRIO PROGRAMÁVEL DE 0,1 ATÉ 5,0 SEGUNDOS; VOLUME CORRENTE PROGRAMÁVEL DE 10ML ATÉ 2000ML; FLUXO INSPIRATÓRIO ATE 160L/MIN PRESSÃO CONTROLADA INSPIRATÓRIA AJUSTÁVEL DE 1 À 95 CMH<sub>2</sub>O; PRESSÃO DE SUPORTE ATÉ 80 CMH<sub>2</sub>O; PEEP/CPAP: ATÉ 50CMH<sub>2</sub>O; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 21 A 100% MONITORADA POR CÉLULA INTERNA OU SENSOR PERMANENTE; TRIGGER EXPIRATÓRIO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 5% A 70% DO PICO DE FLUXO; SENSIBILIDADE POR FLUXO E PRESSÃO AJUSTÁVEL; PAUSA INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA MANUAL ATÉ 10 SEGUNDOS NO MÍNIMO; AJUSTE DE ALARMES; MONITORAÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE O<sub>2</sub> INSPIRADO; VOLUME CORRENTE EXPIRADO; VOLUME MINUTO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTANEA; PRESSÃO DE PICO; PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS; PRESSÃO DE PLATEAU; CONSTANTE DE TEMPO INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO; TRABALHO RESPIRATÓRIO; ÍNDICE DE RESPIRAÇÃO RÁPIDA E SUPERFICIAL (ÍNDICE DE TOBIN); PEEP, P<sub>0.1</sub>; COMPLACÊNCIA (ESTÁTICA E DINÂMICA) E RESISTÊNCIA (INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA). APRESENTAÇÃO DAS CURVAS: PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, FLUXO X TEMPO, COM APRESENTAÇÃO DE CINCO CURVAS SIMULTANEAMENTE NA TELA DO EQUIPAMENTO, APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO DOIS LOOPS SIMULTANEAMENTE NA TELA DO EQUIPAMENTO; OU TRÊS CURVAS E DOIS LOOP SIMULTANEAMENTE; TENDÊNCIAS GRÁFICAS DAS ÚLTIMAS 72 HORAS; ALARMES DIVIDIDOS POR NÍVEL DE PRIORIDADE: CONCENTRAÇÃO DE O<sub>2</sub> DIFERENTE DA PROGRAMADA, APNEIA, VOLUME MINUTO



BAIXO, PRESSÃO ALTA DE VIAS AÉREAS, DESCONEXÃO DO CIRCUITO, ACIONAMENTO DA VENTILAÇÃO DE BACK-UP, PERDA DE UMA DAS FONTES DE GASES OU AS DUAS, FALHA DE ENERGIA, CARGA DE BATERIA BAIXA, FALHA INTERNA DO EQUIPAMENTO; REDE ELÉTRICA: 110/120/220/240VAC - 60HZ. ACESSÓRIOS: 01 (UM) UMIDIFICADOR AQUECIDO COM MONITORIZAÇÃO E CONTROLE DA TEMPERATURA ENTREGUE AO PACIENTE COM AJUSTE ENTRE 31 A 37 GRAUS E CIRCUITO AQUECIDO NO RAMO INSPIRATÓRIO; 01 (UM) JARRA PARA UMIDIFICADOR; 01 (UM) CIRCUITO PACIENTE ADULTO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; BASE MÓVEL COM RODÍZIOS E FREIOS; FILTRO DE AR COALESCENTE; BRAÇO ARTICULADO C SUPORTE PARA OS CIRCUITOS PACIENTE; MANGUEIRA DE O2; MANGUEIRA DE AR; CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT; DEMAIS ACESSÓRIOS PARA CORRETO FUNCIONAMENTO. COMPATÍVEL COM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO HL7. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.

R\$  
Valor Total: 627.848,11

## 5. FORMA DE CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

5.1 O processamento da contratação se dará por pregão eletrônico, modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1 O fornecimento do objeto licitado será efetuado pelo licitante vencedor obedecendo aos seguintes procedimentos:

6.2 Os equipamentos deverão ser entregues parcelados e de acordo com a solicitação e determinação do Secretaria de Saúde, conforme as necessidades e no local de Entrega: **Hospital Regional Doutor Benévolo Wanderley do Amaral do Município de Escada/PE.**

6.3 O licitante atenderá a Autorização de Fornecimento dos equipamentos, cujo atesto pelo órgão solicitante será conferido recebimento dos produtos, que também deverá ser discriminado na Nota Fiscal/Fatura.

6.4 Somente será aceito os produtos entregue no local indicado, de acordo com o contido na Autorização de Fornecimento, em especial no que diz respeito a marca dos produtos, quantidade, condições, que devem constar da proposta do licitante vencedor do certame, obedecendo as especificações técnicas deste edital.

6.5 Os equipamentos deverão ser entregue no destino final, **no prazo máximo em até 30 (trinta) dias corridos**, a contar do recebimento da autorização de fornecimento, mediante a aposição de



carimbo da Secretaria de Saúde na Nota Fiscal de Simples Remessa, onde será destacada a data de recebimento dos produtos, obrigatoriamente assinado pelo representante da Secretaria.

6.6 Após o fornecimento, se verificadas irregularidades posteriores, o licitante vencedor deverá promover a regularização no prazo de 05 (cinco) dias corridos a contar da notificação, sob pena de suspensão na tramitação da liquidação da nota fiscal/fatura, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

6.7 Caso o objeto fornecido apresente defeitos de qualquer natureza que impeça a sua regular utilização enquanto estiverem na garantia, deverá ser substituído, sem custo adicional, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, após a comunicação deste Órgão à empresa fornecedora do produto.

6.8 O recebimento do objeto licitado e afinal contratado será procedido, com observância à disposições acima descritas e do art. 140, inciso II, da Lei nº 13.144/2021.

## 7. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

7.1 Nos termos do artigo 117 da Lei Federal nº 14.133/2021, a execução contratual deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante do CONTRATANTE especialmente designado, sendo estes a Sra. **ELLEN ABIA MELO DOS SANTOS**, Gerente de Administração Hospitalar, Matrícula nº 70753-2, Gestora do Contrato e a fiscalização ficará a cargo da Sra. **FLÁVIA DE SANTANA SILVA**, Assessora Especial da Controladoria Geral, Matrícula nº 618447, CPF nº 043.219.184-48, permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.

10.1.1 Compete ao Gestor do contrato:

- I. manter sob sua guarda cópia dos contratos e seus termos aditivos;
- II. solicitar à contratada a indicação de preposto;
- III. tomar conhecimento do conteúdo de edital da licitação, especialmente dos termos do contrato onde devem ser estabelecidos os critérios de execução, acompanhamento e fiscalização do objeto contratado;
- IV. verificar se a entrega de materiais, execução da obra ou a prestação do serviço está sendo executada em conformidade com o pactuado, no tocante a prazo, especificações, preço e quantidade;
- V. controlar o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade, comunicando o ordenador da despesa sobre sua expiração e a necessidade de prorrogação, ou de nova contratação, com antecedência de até 120 (cento e vinte) dias. Tomar as providências cabíveis que estiverem na esfera de sua atribuição;
- VI. acompanhar o cumprimento, pela contratada, do cronograma físico-financeiro;
- VII. encaminhar à autoridade competente eventuais pedidos de modificações no cronograma físico-financeiro, substituições de materiais e equipamentos, formulados pela contratada;
- VIII. encaminhar à autoridade competente pedido de alteração em projeto, serviço ou de acréscimos (quantitativos e qualitativos) ao contrato, acompanhado das devidas justificativas e observadas as disposições do art. 65 da lei nº 8.666/93;
- IX. cobrar do contratado, periodicamente, a obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- X. verificar se o prazo de entrega, especificações, quantidades e qualidade encontram-se de acordo com o estabelecido no instrumento contratual;



XI. receber, provisória e definitivamente, as aquisições, obras ou serviços sob sua responsabilidade, mediante termo circunstanciado, quando não for designada Comissão de recebimento ou outro servidor;

XII. rejeitar bens e serviços que estejam em desacordo com as especificações do objeto contratado e ou ato convocatório da licitação, principalmente em relação ao prazo previsto;

XIII. manter controle atualizado dos pagamentos efetuados, observando sempre o valor do contrato;

XIV. anotar em formulário próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

XV. ao receber solicitação da empresa de revisão, reajuste e/ou repactuação, proceder à análise da solicitação;

XVI. emitir pareceres e relatórios como forma de subsidiar a Administração na tomada de decisões;

XVII. sugerir a instauração de processo administrativo e aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento das obrigações;

10.1.2 Compete ao Fiscal do contrato:

I. conhecer detalhadamente o contrato e as cláusulas nele estabelecidas, sanando qualquer dúvida com os demais setores responsáveis pela Administração para o fiel cumprimento do contrato;

II. conhecer a descrição dos serviços/produtos a serem executados (prazos, locais, material a ser empregado, etc.);

III. acompanhar a execução dos serviços/produtos, verificando a correta utilização dos materiais, equipamentos, contingente em quantidades suficientes para que seja mantida a qualidade dos mesmos;

IV. solicitar, quando for o caso, a substituição dos serviços/produtos por inadequação ou vícios que apresentem;

V. sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento das obrigações;

VI. verificar se a entrega de materiais, execução de obras ou a prestação de serviços será cumprida integral ou parceladamente;

VII. anotar em formulário próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

VIII. comunicar, por escrito, à autoridade superior eventuais atrasos nos prazos de entrega ou execução do objeto;

IX. zelar pela fiel execução da obra/ serviços/produtos, sobretudo no que concerne à qualidade dos materiais utilizados e dos serviços prestados;

X. acompanhar o cumprimento, pela contratada, do cronograma físico-financeiro;

XI. estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar à autoridade competente ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão da obra ou em relação a terceiros;

XII. realizar, juntamente com a contratada, as medições dos serviços nas datas estabelecidas, antes de atestar as respectivas notas fiscais;

XIII. realizar a medição dos serviços efetivamente realizados, de acordo com a descrição dos serviços definida na especificação técnica do contrato e emitir atestados de avaliação dos serviços prestados.



7.2 O representante do CONTRATANTE, sob pena de responsabilização administrativa, registrará em sistema próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução contratual, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

7.3 A comunicação entre o Contratante e a Contratada, durante o período de execução do contrato ocorrerá, preferencialmente, via e-mail. Poderá ser utilizada outra forma de comunicação (telefone, aplicativo de mensagens, entre outros), porém toda demanda deverá ser formalizada via e-mail.

7.4 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer dano em razão da execução do contrato.

## **8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **8.1. CONSÓRCIO**

8.1.1 Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio em decorrência da natureza do objeto, que trata-se de fornecimento, não comportando, portanto, a sua execução por mais de uma empresa.

### **8.2 APRESENTAÇÃO DO CATÁLOGO**

8.2.1 Será exigida da Empresa Licitante apresentação de catálogo oficial dos itens desta Licitação, a qual deverá ser entregue junto a proposta readequada no prazo estabelecido no edital após declarado o vencedor do certame.

### **8.3 REALIZAÇÃO DE DILIGÊNCIAS**

8.3.1 Caso entenda necessário, o contratante poderá realizar diligências junto aos participantes deste processo licitatório a fim de verificar a conformidade dos bens ofertados com as exigências técnicas neste termo.

### **8.4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

8.4.1 São obrigações do CONTRATANTE:

I - Orientar a execução do objeto.

II - Fornecer, em tempo hábil, todos os dados técnicos e informações de sua responsabilidade, necessários ao fornecimento das licenças.

III - Efetuar os pagamentos, no prazo e nas condições indicadas neste termo, que estiverem de acordo com as especificações, comunicando à CONTRATADA quaisquer irregularidades ou problemas que possam inviabilizar os pagamentos.

IV - Receber os equipamentos, emitindo Atestado de Recebimento na Nota Fiscal/Fatura.

V - Verificar a qualidade dos equipamentos ofertados, em conformidade com as especificações técnicas exigidas no Edital.

VI - Acompanhar e fiscalizar a boa execução do contrato e aplicar as medidas corretivas necessárias, inclusive as penalidades contratual e legalmente previstas, comunicando à CONTRATADA as ocorrências que, a seu critério, exijam medidas corretivas.



VII - Solicitar o reparo, a correção, a remoção, a reconstrução ou a substituição do objeto do contrato, nos casos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

VIII - Contatar a CONTRATADA quando houver verificação de irregularidades posteriores à implantação das licenças, para promover a regularização.

IX - Suspender a tramitação da liquidação da Nota Fiscal/Fatura quando não houver atendimento às solicitações de correções de irregularidades no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

X - Encarregar-se dos estágios das despesas oriundas do presente procedimento licitatório, quais sejam, empenhamento, liquidação e pagamento.

## **8.5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

### **8.5.1 São obrigações da CONTRATADA:**

I - fornecer o objeto deste termo de acordo com as especificações e exigências constantes de sua proposta, do edital do processo licitatório;

II - cumprir rigorosamente os prazos e condições estabelecidos neste termo, sujeitando-se às sanções estabelecidas nele e na Lei Federal nº 14.133/2021.

III - comunicar à CONTRATANTE qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

IV - responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução contratual. A inadimplência da CONTRATADA com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento. A CONTRATANTE poderá, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos como condição do pagamento dos créditos da CONTRATADA;

V - arcar com os seguros que decorram direta ou indiretamente do contrato, bem como os relativos a quaisquer acidentes e/ou danos causados à CONTRATANTE e a terceiros.

VI - atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou responsável pela unidade gestora 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;

## **8.6 REQUISITOS ESPECÍFICOS DE HABILITAÇÃO**

### **8.6.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA, REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, E QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**8.6.1.1** Os requisitos de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e qualificação econômica financeira serão descritos no Edital da presente contratação.

### **8.6.2 REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**8.6.2.1** Comprovação de experiência prévia no fornecimento de bens similares ou compatíveis, com características, quantitativos, complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) de direito público ou privado ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

**8.6.2.2 Registro do Equipamento emitido pela ANVISA ou sua isenção quando for o caso, conforme RDC 185/2001.**



## 9. PREVISÃO NO PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

9.1 O objeto desta contratação está previsto no Planejamento Orçamentário, conforme abaixo:

**SECRETARIA RESPONSÁVEL:** SECRETARIA DE SAÚDE

**ÓRGÃO:** 30 – FUNDOS MUNICIPAIS

**UNIDADE:** 3003 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**FICHA:** 932

**PROGRAMA/ATIVIDADE:** 10.302.1002.1064.0000 – AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA A ASSISTÊNCIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE.

**NATUREZA DE DESPESA:**4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 01 – RECURSO PRÓPRIO.

**SECRETARIA RESPONSÁVEL:** SECRETARIA DE SAÚDE

**ÓRGÃO:** 30 – FUNDOS MUNICIPAIS

**UNIDADE:** 3003 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**FICHA:** 932

**PROGRAMA/ATIVIDADE:** 10.302.1002.1064.0000 – AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA A ASSISTÊNCIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE.

**NATUREZA DE DESPESA:**4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 05 – CONVÊNIOS.

## 10. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO

### 10.1 RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS

10.1.1 Os equipamentos deverão ser recebidos:

- a) Provisoriamente, pelo Setor de compras do CONTRATANTE, para verificação da conformidade do fornecimento com as especificações exigidas pelo CONTRATANTE;
- b) definitivamente, pelo Setor de compras do CONTRATANTE, em até 7 (sete) dias úteis contados do recebimento provisório, depois de confirmadas as quantidades e a compatibilidade das especificações com as constantes da proposta apresentada, e sua consequente aceitação.

10.1.2 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do fornecimento, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução contratual, nos limites estabelecidos pela Leis Federais n os 8.666/1993 e 10.520/2002.

10.1.3 O objeto será rejeitado se não estiver de acordo com os termos da proposta apresentada ou se não atender ao contido neste termo e no instrumento contratual, caso em que terá CONTRATADA o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação expedida pelo CONTRATANTE, para sanar os problemas detectados e, se for o caso, substituir o objeto.



9.1.4 A CONTRATADA é obrigada 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.

## **10.2 LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO**

10.2.1 Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a apresentação dos seguintes documentos:

I - nota fiscal eletrônica da CONTRATADA;

II - certidões de regularidade com os tributos federais, estaduais e municipais pertinentes, Seguridade Social e FGTS;

III - certidão de regularidade perante a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT).

§ 1º A GEMP terá 15 (quinze) dias, a partir do recebimento da documentação comprobatória da despesa (nota fiscal, fatura, recibo, entre outros), para atesto e encaminhamento ao Departamento de Contabilidade e Finanças (DCF) do CONTRATANTE, visando ao registro contábil da liquidação.

§ 2º O prazo mencionado no §1º será suspenso, até que:

a) seja efetuada a entrega, por parte da CONTRATADA, de toda documentação exigida pelas normas em vigor;

b) sejam sanadas as pendências relativas à entrega do bem/serviço da CONTRATADA.

§ 3º O Departamento de Contabilidade e Finanças (DCF) do CONTRATANTE terá 15 (quinze) dias, a partir do recebimento da documentação mencionada no §1º, encaminhada mediante formulário de "Solicitação de Liquidação da Despesa (SLD)", para realizar a liquidação e pagamento, desde que não existam pendências com relação à documentação apresentada. Ultrapassado este prazo, o pagamento da respectiva despesa passará a ter prioridade sobre todas as demais.

§ 4º O CONTRATANTE verificará as hipóteses de retenção na fonte de encargos tributários. Os tributos relativos ao faturamento serão descontados da CONTRATADA no momento da liquidação da despesa e recolhidos diretamente ao poder público competente.

§ 5º As normas relativas ao processamento da despesa pública exigem que a liquidação e o pagamento sejam efetivados exclusivamente em favor da CONTRATADA, devidamente identificada pelo número de inscrição no CNPJ.

§ 6º Estando autorizada pelos órgãos de Fazenda estaduais ou municipais, a emitir notas fiscais eletrônicas em suas respectivas áreas de atuação, a CONTRATADA deverá enviar, em formato PDF, os documentos hábeis de comprovação das despesas (notas fiscais, recibos, certidões de regularidade, conforme o caso), exclusivamente, por meio do formulário eletrônico acessível no sítio do CONTRATANTE ([www.tce.pe.gov.br](http://www.tce.pe.gov.br)), na aba Cidadão/Envio de Nota Fiscal.

§ 7º Os pagamentos serão feitos por meio de ordens bancárias emitidas pelo Sistema Corporativo E-Fisco, mantido pelo Estado de Pernambuco, exclusivamente para crédito direto em conta-corrente informada pela CONTRATADA e previamente cadastrada ou mediante boleto de cobrança bancária. Caso a CONTRATADA opte por depósito em conta-corrente mantida em instituição bancária diferente da Caixa Econômica Federal, detentora da Conta Única do Estado de Pernambuco, esse banco descontará do valor pago, como receita sua, a importância de R\$ 7,50 (sete reais e cinquenta centavos) a título de tarifa de transferência de fundos (DOC ou TED, conforme o caso), de acordo com o contrato firmado entre aquela instituição bancária e o Estado de Pernambuco.

§ 8º O CONTRATANTE poderá deduzir do montante a pagar valores correspondentes a eventuais multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA.

§ 9º O CONTRATANTE comunicará à CONTRATADA 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 a dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 10º A CONTRATADA deverá emitir as notas fiscais em observância às regras de retenção de imposto de renda estabelecidas na Instrução Normativa RFB no 1.234/2012, e alterações posteriores, de acordo com as alíquotas constantes do Anexo I da referida norma, ou em observância à norma que venha a substituí-la, sob pena de devolução do documento para as correções cabíveis ou de retenção no valor total do documento fiscal, caso não realizadas as correções nos termos do art. 4º do Decreto no 55.069, de 25 de julho de 2023.

§ 11. Quando do pagamento, deverá ser efetuada a retenção do imposto sobre a renda, nos termos previstos na Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012, e alterações posteriores, ou em norma que venha a substituí-la, além de outras retenções previstas na legislação tributária aplicável.

### **10.3 DO REGISTRO DE PREÇOS**

#### **10.3.1 JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**10.3.1.1** A opção pelo sistema de registro de preços para a contratação do objeto constante deste Termo de Referência tem fundamentação no art. 40º, **caput** do Decreto nº 189/2023, visto que, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo o fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

#### **10.3.2 ÓRGÃO GERENCIADOR(A)**

10.3.2.1 O Fundo Municipal de Saúde é o órgão gerenciador deste Registro de Preços;

#### **10.3.3 PRAZO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

10.3.3.1 Após a homologação do resultado desta licitação, a adjudicatária será convocada para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da convocação, sob pena de decair o direito à contratação.

#### **10.3.4 PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E SUA POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO**

10.3.4.1 O prazo de vigência da ata será de 12 (doze) meses, contado da data de sua assinatura.

10.3.4.2 O prazo de vigência mencionado acima poderá ser prorrogado, por igual período, desde que tenha saldo disponível em ata e seja comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

#### **10.3.5 PREVISÃO E JUSTIFICATIVA DA POSSIBILIDADE DE ADESÃO POR ÓRGÃOS E ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES E CONDIÇÕES DE ADESÃO**

10.3.5.1 Será permitida a adesão por órgãos não participantes à Ata de Registro de preços oriunda deste Termo de Referência.

10.3.5.2 As possíveis solicitações de adesão deverão ser encaminhadas à gerenciadora da ata de registro de preços, por meio do e-mail: [cpl.escadape@gmail.com](mailto:cpl.escadape@gmail.com), [edital.escada@gmail.com](mailto:edital.escada@gmail.com), [contratos.escada@gmail.com](mailto:contratos.escada@gmail.com), para autorização.

#### **10.3.5 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA GERENCIADORA DA ATA**

10.3.5.1 As obrigações do órgão gerenciador(a) da ata de registro de preços serão dispostas em item específico da minuta da ata de registro de preços do presente processo.



### **10.3.6 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA DETENTORA DA ATA**

10.3.6.1 As obrigações da detentora da ata de registro de preços serão dispostas em item específico da minuta da ata de registro de preços do presente processo.

### **10.4 TERMO DE CONTRATO**

10.4.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, prorrogável até o limite de 10 (dez) anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.4.2 O licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, nos termos do art. 90 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.4.3 Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

### **10.5 PENALIDADES**

10.5.1 O cometimento de irregularidades no procedimento licitatório ou na execução contratual sujeitará a CONTRATADA à aplicação de sanções administrativas, nos termos dos artigos 155 a 163 e 166 a 168 da Lei Federal no 14.133/2021.

## **11. CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **11.1 CRITÉRIO DE JULGAMENTO E MODO DE DISPUTA**

- a) O critério de julgamento será o de menor preço, por ITEM, admitindo-se como critério de aceitabilidade os preços máximos fixados neste termo.
- b) Será adotado para o envio de lances nesta licitação o modo de disputa aberto, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, decrescentes.

### **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO SETOR DEMANDANTE**

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ESCADA – CNPJ Nº 10.291.311/0001-98,  
com sede fixa na Travessa Comendador José Pereira, s/n, Atalaia, Escada-PE, e-mail:  
[secretariasaude.escada@hotmail.com](mailto:secretariasaude.escada@hotmail.com), fone: (81) 3534-1400.

\_\_\_\_\_  
**ELLEN ABIA MELO DOS SANTOS**

Gerente de Administração Hospitalar

### **EQUIPE TÉCNICAS DE PLANEJAMENTO**



Desse modo, o controle proporcionado pela equipe de planejamento, visa auxiliar na tomada de decisões, reduzindo as reações baseadas na emoção, na suposição e na intuição, que em conjunto, procuram inserir no processo de contratação pública boas práticas de gestão e planejamento.

Do rol da equipe de planejamento, conforme portaria 002/2024 de 02/01/2024:

<b>Alisson da Silva Lemos Coelho</b> Membro - matrícula: 10430	<b>José Pedro da Silva</b> Membro - matrícula: 10406
<b>Elyson Alves Monteiro Leão</b> Membro - matrícula: 70350	<b>Michely Marcela Barbosa Batista</b> Membro - matrícula: 618490
<b>GLEISON LELINO DA SILVA</b> Presidente - Matrícula: 618456	



**EQUIPE TÉCNICA**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO que dispõe sobre a ANÁLISE de planejamento da contratação no âmbito da Administração Pública direta; fundamenta-se na Nova Lei de Licitações e Contratos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, o qual prevê a produção desse documento para a realização de pregão, na forma eletrônica.

Assim, a SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, apresenta o ETP elaborado pela Equipe de Planejamento e Contratação, que serve essencialmente para assegurar a sua viabilidade técnica e embasar o termo de referência, que somente é elaborado se esta for considerada viável, segundo as necessidades da Administração Pública.

**1. DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DO PROCESSO E SOLICITANTE**

1.1. Área Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

1.2. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os estudos técnicos necessários para a definição da melhor solução para a **IMPLANTAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DOUTOR BENÉVOLO WANDERLEY DO AMARAL DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE**

1.3. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, sempre em observância as normas vigentes e aos princípios que regem a administração pública.

1.4. O presente estudo fundamenta-se na Nova Lei de Licitações e Contratos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021.

**2. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

2.1. Verificou-se a necessidade de implantar um centro cirúrgico no Hospital Regional Doutor Benévolo Wanderley do Amaral, para atender aos munícipes que precisam realizar cirurgias eletivas de baixa e média complexidade pelo SUS.

2.2. Hoje, o único meio para realização de procedimentos cirúrgicos disponível pelo SUS é através de Regulação Estadual, que possui uma longa fila de espera. Segundo dados da Secretaria Municipal de Saúde, no dia 04 de abril de 2024, já havia mais de 490 escadenses aguardando disponibilização de vagas pela Regulação.

2.3. No dia 30 de novembro de 2023, tornou-se público o CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 006/2023 para CREDENCIAMENTO DE PESSOA JURÍDICA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INTERNAÇÃO EM CLÍNICA MÉDICA CIRÚRGICA A FIM DE ATENDER À DEMANDA DA REDE DE SAÚDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ESCADA – PE, porém, até o momento, não houve interessados em prestar os serviços, o que justifica a necessidade de que o Hospital Regional Doutor Benévolo Wanderley do Amaral passe a realizar estas cirurgias.

**3. DOS REQUISITOS PARA O FORNECIMENTO**

3.1 O fornecimento do objeto deste estudo técnico se dará de forma integral, visto que são as quantidades mínimas para o funcionamento de uma sala cirúrgica, mediante o recebimento



formal por parte da CONTRATADA da respectiva Ordem de Fornecimento, encaminhada pelo Fundo Municipal de Saúde.

3.2. O objeto deste *ETP*, depois de licitado deverá ser entregue nas datas estabelecidas da entrega, após o recebimento definitivo do pedido, por parte do Contratado, o qual deverá ser encaminhado pelo Fundo Municipal de Saúde.

3.4. A Contratante poderá rejeitar, no todo ou em parte, o(s) fornecimento(s) executado(s) em desacordo com as especificações e condições deste Estudo Técnico, do Edital e do Contrato.

3.5. A efetiva entrega será feita e comprovada mediante a apresentação, pela Contratada ao Contratante, no ato da cobrança, da documentação pertinente.

#### 4. DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE BLOCO CIRÚRGICO.

4.1. Foram listados e especificados os aparelhos mínimos para o pleno funcionamento do Bloco Cirúrgico.

4.2. Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	APARELHO DE ANESTESIA - CONSTRUÍDO EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL, MÓVEL COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES, NO MÍNIMO 02 GAVETAS E MESA DE TRABALHO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM NO MÍNIMO 02 TRAVAS, EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MORBIDOS. SISTEMA DE AUTOTESTE COM DETECÇÃO DE ERROS E FALHAS DE FUNCIONAMENTO. SENSOR DE FLUXO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS (INCLUSIVE OBESOS) E NEONATOS, ROTAMETROS COMPOSTOS POR FLUXOMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO PARA OXIGÊNIO (O2) E ÓXIDO NITROSO (NO2), SERVOMÁTICO DE PRESSÃO CAPAZ DE INTERROMPER O FLUXO DE NO2 NA AUSÊNCIA DE O2. SERVOMÁTICO DE FLUXO PROPORCIONAL PARA GARANTIA DE CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 25% DE O2, VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO. EQUIPAMENTO COM 02 SLOTS PARA ACOPLAMENTO DE VAPORIZADORES COM SISTEMA DE SEGURANÇA, VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO COM DISPLAY DE LCD COM TELA COLORIDA. MODOS VENTILATORIOS MÍNIMOS: VENTILAÇÃO MANUAL; VENTILAÇÃO COM RESPIRAÇÃO ESPONTANEA SEM RESISTENCIA DO VENTILADOR; VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME E CICLADA A TEMPO (VCV); VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO E CICLADA A TEMPO (PCV); VENTILAÇÃO MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV). CONTROLES VENTILATORIOS MÍNIMOS: VOLUME CORRENTE; PRESSÃO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I : E; PAUSA INSPIRATORIA; PEEP, MONITORAÇÃO DE PRESSÃO DE PICO, MEDIA, PEEP, FREQUÊNCIA CARDIACA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MUNITO E FRACAO INSPIRATORIA. MONITORAÇÃO GRÁFICA DA PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS, ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AEREAS, APNEIA, VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO, ALTO E BAIXO FIO2, E FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONEXOES PARA MANGUEIRAS DE O2, NO2 E AR COMPRIMIDO, VALVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSAO COM SISTEMA DE SEGURANCA, CANISTER PARA ARMAZENAMENTO DE CAL SODADA, CIRCUITO DE PACIENTE DE RAPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM. TRAQUEIAS, VALVULAS, CIRCUITOS RESPIRATORIOS, CANISTER E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME AUTOCLAVAVEIS, ACOMPANHA: NO MINIMO 02 CIRCUITOS PARA PACIENTES, SENDO 01 TAMANHO ADULTO E 01 TAMANHO INFANTIL, AUTOCLAVAVEIS. 01 BALAO PARA VENTILACAO MANUAL ADULTO; 01 BALAO PARA VENTILACAO MANUAL INFANTIL; 01 VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO; 4 SENSORES DE FLUXO; 03 MANGUEIRAS DE NO MINIMO 5 METROS , SENDO 01 PARA O2 (VERDE), 01 PARA NO2 (AZUL) E 01 PARA AR COMPRIMIDO (AMARELA) E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, ALIMENTACAO ELETRICA BIVOLT AUTOMATICO E BATERIA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS. INCLUI: MANUAIS EM PORTUGUES, TREINAMENTO, INSTALAÇÃO. COMPROVADA ASSIST. TÉCNICA. DO APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.	Unidade	1
2	ASPIRADOR CIRURGICO - ASPIRADOR MOVEL PARA CIRURGIA, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA EPOXI, RESISTENTE A	Unidade	1



	<p>LIMPEZA E DESINFECÇÃO QUÍMICA, MONTADO SOBRE 4 RODÍZIOS DE 2" DE DIÂMETRO; BOMBA COM SISTEMA , MOTOR DE EQUIPADO COM MOTOR SILENCIOSO AUTOLUBRIFICADO, COM POTENCIA DE 1/4 HP, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, FLUXO MÁXIMO DE APROXIMADAMENTE , VACUO MÁXIMO DE APROXIMADAMENTE COM CAPACIDADE DE ASPIRAÇÃO DE 0 A 25" POL/HG, VACUOMETRO CALIBRADO COM VACUOMETRO DE FÁCIL LEITURA;, REGISTRO PARA AJUSTE DE VACUO NA FAIXA COM MANOMETRO E VALVULA DE SEGURANCA; FRASCO COM VALVULA DE SEGURANCA COM 1 FRASCO DE SEGURANCA;, FILTRO DE AR COM FILTRO DE DESCARGA DE AR; COM 2 (DOIS) FRASCOS COLETOR GRADUADO, COM CAPACIDADE DE 05 LITROS, EM VIDRO OU PLASTICO AUTOCLAVAVEL (MINIMO DE 121°C); COM SISTEMA DE SEGURANCA ANTI-TRANSBORDAMENTO. ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS ± - 60 HZ; ACOMPANHA: 02 (DUAS) EXTENSOES EM PVC TRANSPARENTE RESISTENTE A DESINFECÇÕES POR AGENTES QUÍMICOS, COM 1,50 M DE COMPRIMENTO COM CANULA DE ASPIRAÇÃO, SENDO 01 RETA E 01 CURVA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE, 01 FRASCO COLETOR RESERVA;, INCLUI: MANUAIS DE OPERAÇÃO E SERVIÇO COM TODOS OS DIAGRAMAS CONSTRUTIVOS E ESQUEMAS ELÉTRICOS, GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60.601.1, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DA ANVISA, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. INCLUI: MANUAIS, TREINAMENTO, INSTALAÇÃO, ASSIST. TÉCNICA. O APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>		
3	<p>BANQUETA GIRATÓRIA ESMALTADA COM 4 RODÍZIOS, ESTRUTURA TUBULAR Ø 7/8"X1,20MM; APOIO PARA OS PÉS EM TUBO Ø 5/8"X1,20MM; ASSENTO EM CHAPA DE INOX Nº 22 (0,75MM) COM REFORÇO EM CHAPA Nº16 (1,50MM); BARRA GIRATÓRIA DE REGULAGEM UNC 3/4"; PÉS COM RODÍZIOS DE 2" (50,80MM); ALTURA MÍNIMA: 0,50M; ALTURA MÁXIMA: 0,70M; DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 0,38LX0,38PX0,60A M; PESO BRUTO: 5KG</p>	Unidades	2
4	<p>BISTURI ELETRÔNICO SS-501SX OU SUPERIOR. CARACTERÍSTICAS: TOTALMENTE MICROPROCESSADO. 12 FUNÇÕES DE CORTE: PURO, BLEND 1, 2 E 3, CORTE PURO COM HIGH CUT, BLEND 1, 2 E 3, ECUT 1, 2, 3 E 4. 400 WATTS DE CORTE PURO. 2 MODOS DE COAGULAÇÃO: CONTACT, DESICCATE E FULGURATE SPRAY, QUE PERMITEM AJUSTAR O EFEITO E A ÁREA DE APLICAÇÃO DURANTE A COAGULAÇÃO DO TECIDO. MODO BIPOLAR COM AJUSTE DE 1 WATT E MICROBIPOLAR COM AJUSTE DE 0,5 WATT. 3 DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES PARA CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR. PEDAIS INDEPENDENTES PARA MONOPOLAR 1, MONOPOLAR 2 E BIPOLAR. COMANDO POR CANETA MANUAL E POR PEDAL. PERMITE UTILIZAÇÃO DE 2 CANETAS OU 2 PEDAIS MONOPOLARES. SISTEMA PPM QUE MONITORA O CONTATO DA PLACA-PACIENTE AUTOMATICAMENTE. BARGRAPH QUE INDICA O NÍVEL DE CONTATO DA PLACA-PACIENTE. FUNÇÃO RECALL: RECUPERA OS ÚLTIMOS VALORES DE POTÊNCIA GRAVADOS. FUNÇÃO REMOTE: CONTROLA A POTÊNCIA DO DISPLAY NA CANETA DE COMANDO MANUAL. PERMITE CONEXÃO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGÔNIO. EQUIPAMENTO TIPO CF (PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR NO ELETRODO NEUTRO). EQUIPAMENTO CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-2, INCLUINDO TESTE DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA (EMC). KIT DE ACESSÓRIOS: 1 UNIDADE DE TRANSPORTE, 1 PEDAL DUPLO, 1 PEDAL SIMPLES, 5 CANETAS DESCARTÁVEIS, 1 CANETA COM COMANDO POR PEDAL, COM CABO FIXO, 1 JOGO DE ELETRODOS COM 5 UNIDADES, 5 PLACAS ADESIVAS DESCARTÁVEIS, 1 CABO PARA PLACA DESCARTÁVEL, 1 PLACA-PACIENTE EM AÇO INOX (180 X 300 MM), 1 CABO PARA PLACA INOX. DIMENSÕES: 15,5 CM (A) X 30,5 CM (L) X 38,5 CM (P), PESO: 5,25 KG, REGISTRO ANVISA Nº 10247670046, ALIMENTAÇÃO: 100 / 240 VAC - 50/60 HZ. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 390 KHZ. CORRENTE DE CONSUMO 6,9A (REDE 127 VAC) 4,8A (REDE 220 VAC). TIPO DE CORRENTE AC (ALTERNADA). SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, OPERAÇÃO INTERMITENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade	1
5	<p>CARDIOVERSOR - CARDIOVERSOR COM ONDA BIFÁSICA PARA CHOQUE, AJUSTANDO A IMPEDÂNCIA DO CHOQUE AUTOMATICAMENTE, COM IMPRESSORA, AUTOTESTE IMPRIMÍVEL, FUNÇÃO MANUAL E DEA COM COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUES, REAJUSTE DE ENERGIA AUTOMÁTICO NO MODO MANUAL, DESFIBRILAÇÃO INTERNA, TELA EM LCD COLORIDA DE APROXIMADAMENTE COM NO MÍNIMO 6 POLEGADAS, COM SISTEMA DE FÁCIL ACESSO, MARCAPASSO INTEGRADO COM PULSO DE 40MS E FREQUENCIA DE 30 A180 PPM, ECG DE ATE 12 DERIVACOES,REGISTRO DE NO MINIMO 75MM DE LARGURA E 03 CANAIS, PESO MAXIMO DE 07KG, ENERGIA SELECIONAVEL</p>	Unidade	1



	<p>MAXIMA DE ATE 360 JOULES NA DESFIBRILACAO, INCLUINDO PAS EXTERNAS, CABOS, FONTE DE ALIMENTACAO AC E BATERIA. PAS DE DESFIBRILACAO EXTERNA ADULTA COM PEDIATRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA SELECAO DE ENERGIA, EXPANSIVEL PARA ADICAO DE SPO2, PNI E CAPINOGRRAFIA. ECG ATRAVES DE CABO DE PACIENTE, ELETRODO DE MULTIFUNCAO E ATRAVES DAS PAS EXTERNAS, ALIMENTACAO 110/220 VOLTS AUTOMATICO 60HZ BATERIA INTERNA COM CAPACIDADE MINIMA DE 02 HORAS PARA MONITORACAO, BATERIA INTERCAMBIAVEL EXTERNAMENTE. GARANTIA DE 01 ANO PARA PECAS E SERVICOS, MANUAL ORIGINAL EM PORTUGUES, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ESTEJA DE ACORDO COM A NORMA NBR ICC 60601, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSICAO DE PECAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>		
6	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA COM ESPAÇO PARA CARDIOVERSOR - CARRO CONSTRUÍDO EM: CARRO DE EMERGENCIA CONSTRUÍDO EM CHAPA METALICA COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA OU MATERIAL NAO OXIDAVEL E DE ALTA RESISTENCIA, COMPOSTO COM 03, SENDO 01 COM DIVISOES PARA GUARDAR MEDICAMENTOS E 02 PARA INSTRUMENTOS RESPIRATORIOS COM CAPACIDADE PARA GUARDAR INCLUSIVE O AMBU ADULTO; COM 4 RODIZIOS COM NO MINIMO 200MM, SENDO 02 COM MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIOS EM DUAS RODAS, RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO; RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL; LARINGOSCOPIO ADULTO; LARINGOSCOPIO INFANTIL; BANDEJA COM GIRO SUPERIOR A 180 GRAUS PARA ACOMODAR O CARDIOVERSOR, CABO DE FORÇA, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGENIO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSICAO DE PECAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade	1
7	<p>CARRO MACA PARA TRANSPORTE DE PACIENTES COM GRADES INOX E SUPORTE DE SORO. ESPECIFICAÇÕES: COM LEITO ESTOFADO; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; LEITO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM D28; CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO INOX; SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS (T); ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO NA CABECEIRA E PÉS PADRÃO TUBULAR; RODÍZIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSICAO DE PECAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidades	8
8	<p>FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM. FABRICADO CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-41:2014. UMA CÚPULA: ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM. TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL ENTRE 3.000K A 6.000K. LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO-CIRURGIA (ENDO, PENUMBRA). VIDA ÚTIL DOS LED'S: ATÉ 100.000 HORAS. CÚPULA SELADA E PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS CONFORME IP-54, ISENTA DE VENTILAÇÃO FORÇADA E RUÍDOS. POTÊNCIA POR CÚPULA ENTRE 55 E 80 VA (VARIÁVEL DE ACORDO CONFORME CONFIGURAÇÃO UTILIZADA), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO GERAL DE COR RA = 96. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ESPECÍFICA R9 = 96. PROFUNDIDADE DO CAMPO LUMINOSO DE 1736 MM. (L1+L2 A 20%). RAZÃO DA IRRADIÂNCIA A 1M E ILUMINÂNCIA DE 3,1 MW/M2LX. PAINEL DE CONTROLE: AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR FEITO VIA PAINEL DE CONTROLE EM LCD LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA. AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO ENDO (MODO PENUMBRA). FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. SISTEMA DE BRAÇOS E MOVIMENTAÇÕES: POSSIBILITA O MOVIMENTO CIRCULAR EM TORNO DA BASE, BASCULANTE EM TORNO DA ARTICULAÇÃO DA HASTE, TORÇÃO DA CÚPULA EM TORNO DO BRAÇO MÓVEL E FLEXÃO DA CÚPULA EM TORNO DE SEU EIXO. BRAÇO ARTICULADO VERTICAL: 30°. PARA CIMA E 45°. PARA BAIXO NA VERTICAL. O ARÇO DUPLO, DIRETAMENTE CONECTADO A CÚPULA, PERMITE O MOVIMENTO DE 270°. BASE CONFECCIONADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO REFORÇO EM FORMATO "H" LIVRE DE CORROSÃO. 04 RODÍZIOS EM PVC COM SISTEMA DE FREIO EM TODAS AS RODAS PARA MAIOR SEGURANÇA PROPORCIONANDO GIRO LIVRE DE 360°. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: SISTEMA DE BACKUP PARA CASOS DE FALTA DE ENERGIA, QUE AUTOMATICAMENTE TRANSFERE A ALIMENTAÇÃO DA REDE PARA UMA FONTE AUXILIAR (BATERIA). FUNCIONAMENTO SUPERIOR A 03 HORAS NO MODO EMERGÊNCIA. A CARGA DA BATERIA MONITORADA POR LEDS INDICATIVOS. MANOPLAS: MANOPLA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°) EM ATÉ 500 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. INCLUI: INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM</p>	Unidade	1



	<p>REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p> <p>OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>		
9	<p>FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA). CÚPULA: ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM (POR CÚPULA). TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL ENTRE 3.000K A 6.000K (POR CÚPULA). LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO-CIRURGIA (ENDO, PENUMBRA). VIDA ÚTIL DOS LED'S: ATÉ 100.000 HORAS. CÚPULA SELADA E PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS CONFORME IP-54, ISENTA DE VENTILAÇÃO FORÇADA E RUIDOS. POTÊNCIA POR CÚPULA ENTRE 55 E 80 VA (VARIÁVEL DE ACORDO CONFORME CONFIGURAÇÃO UTILIZADA). ÍNDICE DE REPRODUÇÃO GERAL DE COR RA = 96. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ESPECÍFICA R9 = 97. PROFUNDIDADE DO CAMPO LUMINOSO DE 1736 MM. (L1+L2 A 20%). RAZÃO DA IRRADIÂNCIA A 1M E ILUMINÂNCIA DE 3,1 MW/M2LX. PAINEL DE CONTROLE: AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR FEITO VIA PAINEL DE CONTROLE EM LCD LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA. AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR. AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO ENDO (MODO PENUMBRA). FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. SISTEMA DE BRAÇOS: SUAVÉ OPERAÇÃO E MÁXIMA SEGURANÇA DURANTE O USO, COM PRECISO POSICIONAMENTO DOS BRAÇOS. EIXOS HORIZONTAIS: MOVIMENTAÇÃO DE 360° ILIMITADO (GIRO LIVRE). BRAÇO ARTICULADO VERTICAL: 45°. PARA CIMA E 50°. PARA BAIXO NA VERTICAL. O ARCO DUPLA, DIRETAMENTE CONECTADO A CÚPULA, PERMITE O MOVIMENTO DE 270°. MANOPLAS: MANOPLA FABRICADA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°) EM ATÉ 500 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. RESPONSÁVEL PELA ABERTURA E CONVERGÊNCIA DO CAMPO LUMINOSO. INCLUI: INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p> <p>OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade	1
10	<p>MACA DE TRANSFERÊNCIA COMPOSTA POR DOIS CARROS BASE. ESTRUTURA EM TUBOS DE 1"1/4 X 1.20MM ESMALTADOS. LEITO DISPONÍVEL ESMALTADO OU INÓX. PÉS COM RODÍZIOS DE 5" EM RODAGEM DE BORRACHA, GARFOS ZINCADOS, SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL. ENGATE POR AMBOS OS LADOS COM LEITO DESLIZANTE ATRAVÉS DE ROLDANAS RESISTENTES. TRAVAMENTO SEGURO E PRÁTICO. GRADES LATERAIS DE TOMBAR. SUPORTE PARA SORO TIPO "T". PARACHOQUES DE BORRACHA EM TODA A VOLTA.</p> <p>GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidades	2
11	<p>MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA. MOVIMENTOS DO LEITO ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO: ELEVAR E BAIXAR TOTAL DO LEITO; ELEVAR E BAIXAR DO APOIO DORSAL; TRENDELEMBURG E REVERSO DO TRENDELEMBURG; RENAL ELEVAR / BAIXAR; FLEXAO ABDOMINAL; SEMISENTADO; LITOTÔMICA E LONGITUDINAL; OPERAÇÃO DA TROCA DE LATERALIDADE SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO; DESLIZAMENTO DO LEITO NO SENTIDO PERNEIRAS E NO SENTIDO CABECEIRA COM CURSO TOTAL DE 740 MM. ATENDIMENTO AOS MAIS DIVERSOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. BASE: TRAPEZOIDAL, DOTADA DE RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 03" QUE FACILITAM O DESLOCAMENTO, DIRECIONAMENTO E MANOBRAS. CARENAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. LEITO DIVIDIDO EM 05 SEÇÕES: CABECEIRA, APOIO DORSAL, RENAL, ASSENTO E PERNEIRAS BIPARTIDAS; FABRICADO EM PEAD, MATERIAL TOTALMENTE RADIOTRANSARENTE AO RX. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: AUTONOMIA POR UM PERÍODO DE ATÉ 02 HORAS, SEM INTERRUPÇÃO NO FUNCIONAMENTO. ALIMENTACAO: BIVOLT 60 HZ MONOFÁSICO. TENSÃO DE TRABALHO: 24 VOLTS. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 PAR DE APOIOS DE BRAÇOS REMOVÍVEIS COM MOVIMENTOS DE 180° COM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL; 01 ARCO DE NARCOSE EM AÇO INOXIDÁVEL COM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL; 01 CONJUNTO DE COLCHONETES EM POLIURETANO COM REVESTIMENTO EM COURVIM HIGIENIZÁVEL, ANTIMOFO. DIMENSÕES: LARGURA (ÚTIL): 500 MM X COMPRIMENTO (ÚTIL): 2.000 MM ALTURA MÍNIMA: 780 MM X ALTURA MÁXIMA: 980 MM. CAPACIDADE: 150 KG PESO: 230 KG. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	1
12	<p>MESA DE MAYO - EM AÇO INOXIDÁVEL, BANDEJA SOBRE RODÍZIOS DE 2POL DEDIAMETRO COM ARO DE POLIETILENO, BASE TIPO COLUNA EM TUBO REDONDO DE 1 POLEGADA DE DIAMETRO E 1,25MM DE ESPESSURA DA PAREDE EM AÇO INOX, MEDINDO 0,35 X 0,50 CM BANDEJA COM APOIO COM HASTE DE TUBO REDONDO DE 3/4 DE POL E 1,25MM DE ESPESSURA, INCLUI: GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, ASSISTENCIA TECNICA EM PERNAMBUCO, ALTURA REGULAVEL.</p>	Unidade	1



13	<p>MONITOR MULTIPARAMETROS FISIOLÓGICOS - PARA MONITOR MULTIPARAMETRO: ECG, RESPIRAÇÃO, O<sub>2</sub>, PNI, CO<sub>2</sub> E PI, TIPO MICROPROCESSADO; RECURSOS: ARMAZENAMENTO DE DADOS DAS ÚLTIMAS 25 HORAS E GRÁFICO DE TENDÊNCIAS PARA TODOS OS PARÂMETROS; CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 06 CURVAS, TECLADO DE MEMBRANA OU BOTÃO ROTATIVO; SAÍDA PARA COMPUTADOR E / OU CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO, REDE INTERNET E INTRANET; SAÍDA PADRÃO ETHERNET; EXIBICÃO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, EXAMES LABORATORIAIS E IMAGENS DISPONÍVEIS NO PACS; SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO APARELHO DE ANESTESIA, TELA DISPLAY TIPO CRISTAL LÍQUIDO, COLORIDO DE, NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, MEDINDO PRESSÃO NÃO INVASIVA ( ESCALA DE 30 A 270 MMHG); ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO ARTERIAL; PRESSÃO INVASIVA (ESCALA DE 0 A 300MMHG) ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO, MEDINDO TEMPERATURA, APRESENTANDO O SINAL ELETROCARDIOGRÁFICO (ECG) MONITORIZAÇÃO DE ECG COM APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 3 TRACADOS; 7 DERIVAÇÕES COM TRAÇADO CONGELÁVEL; REGISTRO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 15 A 250BPM; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PULSO DE MARCA-PASSO; DETECÇÃO DE SEGMENTO ST; ANÁLISE DE ARRITMIAS, APRESENTANDO OXIMETRIA CURVA PLETISMOGRÁFICA E VALOR; ESCALA DE MEDICAÇÃO 0 A 100 DE SPO<sub>2</sub>; ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PARA ALTA E BAIXA SPO<sub>2</sub>, PARÂMETRO DE CAPNOGRAFIA: MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DE CO<sub>2</sub> EXPIRADO; ESCALA DE 0 A 76MMHG; ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL PARA VALOR MÁXIMO; TECNOLOGIA MAINSTREAM, PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO: CONTROLE DA FREQUÊNCIA RESPIRATORIA COM CURVAS DE TENDÊNCIAS; ESCALA DE 0 A 150 MOVIMENTOS RESPIRATORIOS POR MINUTO; ALARME AUDIOVISUAL DE APNEIA, ALARMES PARA AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS DE BRADI E TAQUICARDIA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELÉTRICO, REGISTROS DOS SINAIS, REGISTRO AUTOMÁTICO ACIONADO POR ALARMES, SAÍDA DE REGISTRO DE TODAS AS CURVAS, PARÂMETROSE EVOLUÇÕES, COM INTERFACE PARA ALIMENTAÇÃO 220V-60HZ, DIMENSÕES: ACOMPANHA: 2 CABOS DE PACIENTES DE 5 VIAS; 100 JOGOS DE ELETRODOS; SENSORES DE OXIMETRIA PARA ADULTO, INFANTIL E NEONATAL REUTILIZÁVEIS; MANGUITO ADULTO, INFANTIL E PARA RECÉM NASCIDO; SENSOR DE CAPNOGRAFIA REUTILIZÁVEL; TRANSDUTOR DE PRESSÃO INVASIVA REUTILIZÁVEL, INCLUI: MANUAIS, TREINAMENTO, GARANTIA, INSTALAÇÃO, ASSIST. TÉCNICA, DEMAIS INF. COMPLEMENTARES VIDE EDITAL. O APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATÉRIA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p> <p>OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidades	3
14	<p>SUPORTE HAMPER COLETOR PARA ROUPA HOSPITALAR EM INOX COM SA ATENÇÃO: RODÍZIO METÁLICO ESPECIFICAÇÕES: - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX; - TRÊS PÉS PROVIDOS DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS; - ACOMPANHA SACO EM TÊCIDO ALGODÃO CRU; - DIMENSÃO APROXIMADA: 50 X 80 CM. - SACO PARA APROXIMADAMENTE 100 LITROS.</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	1
15	<p>VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL COM TELA DE LCD COLORIDA DE 12 POLEGADAS, SENSÍVEL AO TOQUE. MICRO-PROCESSADO, CICLADO A TEMPO, VOLUME OU FLUXO. DEVE OPERAR POR REDE DE O<sub>2</sub> E REDE DE AR COMPRIMIDO DO HOSPITAL. O VENTILADOR DEVE POSSUIR SISTEMA DE AUTO TESTE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO NO CIRCUITO RESPIRATÓRIO BEM COMO MEDIR A COMPLACÊNCIA E RESISTÊNCIA DO CIRCUITO PARA MAIOR PRECISÃO DE LEITURA; POSSUIR BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE 240 MINUTOS, BRAÇO ARTICULADO PARA SUPORTE DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO, PEDESTAL COM RODÍZIOS E TRAVAS; POSSUIR SENSIBILIDADE DE DISPARO A FLUXO E PRESSÃO; POSSUIR LIBERAÇÃO DE OXIGÊNIO A 100% COM RETORNO AUTOMÁTICO PARA MANOBRA DE ASPIRAÇÃO. BLENDER DE O<sub>2</sub> ELETRÔNICO E INTERNO, SEM FIOS OU CONEXÕES APARENTES, DEVERÁ ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; POSSUIR OS SEGUINTESS MODOS VENTILATÓRIOS; CONTROLADA A VOLUME; CONTROLADA A PRESSÃO; PRVC – PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A VOLUME CONTROLADO, ASSOCIADA A PRESSÃO DE SUPORTE; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A PRESSÃO CONTROLADA, ASSOCIADA A PRESSÃO DE SUPORTE; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO; PSV – PRESSÃO DE SUPORTE; VOLUME SUPORTE; POSSUIR MODO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COMPENSAÇÃO DE FUGA; OXIGENAÇÃO DE ALTO FLUXO PARA CANULA NASAL ATÉ 60 L/MIN; POSSUIR NEBULIZADOR INTEGRADO AO SISTEMA SEM VARIAÇÃO DA FIO<sub>2</sub> OFERTADA; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PROGRAMÁVEL DE 1 ATÉ 100 CICLOS/MIN ; TEMPO INSPIRATÓRIO PROGRAMÁVEL DE 0,1 ATÉ 5,0 SEGUNDOS; VOLUME CORRENTE</p>	Unidade	1



PROGRAMÁVEL DE 10ML ATÉ 2000ML; FLUXO INSPIRATÓRIO ATÉ 160L/MIN PRESSÃO CONTROLADA INSPIRATÓRIA AJUSTÁVEL DE 1 À 95 CMH<sub>2</sub>O; PRESSÃO DE SUPORTE ATÉ 80 CMH<sub>2</sub>O; PEEP/CPAP: ATÉ 50CMH<sub>2</sub>O; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 21 A 100% MONITORADA POR CÉLULA INTERNA OU SENSOR PERMANENTE; TRIGGER EXPIRATÓRIO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 5% A 70% DO PICO DE FLUXO; SENSIBILIDADE POR FLUXO E PRESSÃO AJUSTÁVEL; PAUSA INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA MANUAL ATÉ 10 SEGUNDOS NO MÍNIMO; AJUSTE DE ALARMES; MONITORAÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE O<sub>2</sub> INSPIRADO; VOLUME CORRENTE EXPIRADO; VOLUME MINUTO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTANEA; PRESSÃO DE PICO; PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS; PRESSÃO DE PLATEAU; CONSTANTE DE TEMPO INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO; TRABALHO RESPIRATÓRIO; ÍNDICE DE RESPIRAÇÃO RÁPIDA E SUPERFICIAL (ÍNDICE DE TOBIN); PEEP, P<sub>0.1</sub>; COMPLACÊNCIA (ESTÁTICA E DINÂMICA) E RESISTÊNCIA (INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA). APRESENTAÇÃO DAS CURVAS: PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, FLUXO X TEMPO, COM APRESENTAÇÃO DE CINCO CURVAS SIMULTANEAMENTE NA TELA DO EQUIPAMENTO, APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO DOIS LOOPS SIMULTANEAMENTE NA TELA DO EQUIPAMENTO; OU TRÊS CURVAS E DOIS LOOP SIMULTANEAMENTE; TENDÊNCIAS GRÁFICAS DAS ÚLTIMAS 72 HORAS; ALARMES DIVIDIDOS POR NÍVEL DE PRIORIDADE: CONCENTRAÇÃO DE O<sub>2</sub> DIFERENTE DA PROGRAMADA, APNEIA, VOLUME MINUTO BAIXO, PRESSÃO ALTA DE VIAS AÉREAS, DESCONEXÃO DO CIRCUITO, ACIONAMENTO DA VENTILAÇÃO DE BACK-UP, PERDA DE UMA DAS FONTES DE GASES OU AS DUAS, FALHA DE ENERGIA, CARGA DE BATERIA BAIXA, FALHA INTERNA DO EQUIPAMENTO; REDE ELÉTRICA: 110/120/220/240VAC – 60HZ. ACESSÓRIOS: 01 (UM) UMIDIFICADOR AQUECIDO COM MONITORIZAÇÃO E CONTROLE DA TEMPERATURA ENTREGUE AO PACIENTE COM AJUSTE ENTRE 31 A 37 GRAUS E CIRCUITO AQUECIDO NO RAMO INSPIRATÓRIO; 01 (UM) JARRA PARA UMIDIFICADOR; 01 (UM) CIRCUITO PACIENTE ADULTO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; BASE MÓVEL COM RODÍZIOS E FREIOS; FILTRO DE AR COALESCENTE; BRAÇO ARTICULADO C SUPORTE PARA OS CIRCUITOS PACIENTE; MANGUEIRA DE O<sub>2</sub>; MANGUEIRA DE AR; CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT; DEMAIS ACESSÓRIOS PARA CORRETO FUNCIONAMENTO. COMPATÍVEL COM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO HL7. GARANTIA MINIMA DE 1 ANO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.  
OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.

## 5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Será exigida que a Empresa Licitante comprove possuir capacidade técnica operacional através de atestados para execução do objeto.

5.2. **Registro do Equipamento emitido pela ANVISA ou sua isenção quando for o caso, conforme RDC 185/2001.**

5.3. Será exigida da Empresa Licitante apresentação de catálogo dos itens desta Licitação, a qual deverá ser entregue junto a proposta readequada no prazo estabelecido no edital após declarado o vencedor do certame, para análise por parte da **Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Saúde**, formada pela Secretária de Saúde e Saneamento, a Sra Jacilene dos Santos Galdino, pela Gerente de Administração Hospitalar, a Sra. Ellen Abia Melo Dos Santos e pelo médico, o Dr. Remberto Lenier Gonzalez Jimenez. O catalogo deverá indicar o nome do Licitante e CNPJ e indicar os modelos e descrição detalhada dos itens conforme a proposta.

## 6. ATENDIMENTO AOS DISPOSITIVOS LEGAIS:

6.1. RESOLUÇÃO-RDC Nº 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

6.2 RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 185, DE 22 DE OUTUBRO DE 2001 que trata do registro, alteração, revalidação e cancelamento do registro de produtos médicos na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.



6.3 A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

6.4 A LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 e suas alterações posteriores que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.

## 7. DO HISTÓRICO E QUANTIDADES

7.1. Como trata-se de da Implantação de um novo bloco cirúrgico, não há histórico de consumo.

7.2. As quantidades são baseadas na análise da **Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Saúde**, formada pela Secretária de Saúde e Saneamento, a Sra. Jacilene dos Santos Galdino, pela Gerente de Administração Hospitalar, a Sra. Ellen Abia Melo dos Santos e pelo médico, o Dr. Remberto Lenier Gonzalez Jimenez, que definiram os equipamentos necessários e as quantidades mínimas para a montagem de 1 (uma) sala cirúrgica.

7.3. A implantação desta Sala Cirúrgica visa atender a demanda reprimida, que conta com mais de 490 pessoas que necessitam realizar algum procedimento cirúrgico, conforme dados informados em Ofício pela Secretária de Saúde (Anexo I).

## 8. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (com os preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos de suporte)

### 8.1. COTAÇÃO:

Relatório de Cotação

Pesquisa realizada entre 02/04/2024 14:36:45 e 03/04/2024 10:20:06

Relatório gerado no dia 03/04/2024 10:29:08 (IP: 45.172.38.83)

BLOCO CIRURGICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado	Total
1	APARELHO DE ANESTÉSIA - CONSTRUÍDO EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL, MÓVEL COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES, NO MÍNIMO 02 GAVETAS E MESA DE TRABALHO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM NO MÍNIMO 02 TRAVAS, EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MORBIDOS. SISTEMA DE AUTOTESTE COM DETECÇÃO DE ERROS E FALHAS DE FUNCIONAMENTO. SENSOR DE FLUXO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS (INCLUSIVE OBESOS) E NEONATOS, ROTAMETROS COMPOSTOS POR FLUXOMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO PARA OXIGÊNIO (O2) E OXIDO NITROSO (NO2), SERVOMÁTICO DE PRESSÃO CAPAZ DE INTERROMPER O FLUXO DE NO2 NA AUSÊNCIA DE O2. SERVOMÁTICO DE FLUXO PROPORCIONAL PARA GARANTIA DE CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 25% DE O2, VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO. EQUIPAMENTO COM 02 SLOTS PARA ACOPLAMENTO DE VAPORIZADORES COM SISTEMA DE SEGURANÇA, VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO COM DISPLAY DE LCD COM TELA COLORIDA. MODOS VENTILATORIOS MÍNIMOS: VENTILAÇÃO MANUAL; VENTILAÇÃO COM RESPIRAÇÃO ESPONTANEA SEM RESISTÊNCIA DO VENTILADOR; VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME E CICLADA A TEMPO (VCV); VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO E CICLADA A TEMPO (PCV); VENTILAÇÃO MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV). CONTROLES VENTILATORIOS MÍNIMOS: VOLUME CORRENTE; PRESSÃO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I : E; PAUSA INSPIRATORIA; PEEP, MONITORAÇÃO DE PRESSÃO DE PICO, MÉDIA, PEEP, FREQUÊNCIA	Unidade	1	R\$ 134.633,33	R\$ 134.633,33



	<p>CARDIACA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MUNITO E FRACAO INSPIRATÓRIA. MONITORAÇÃO GRÁFICA DA PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS, ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AEREAS, APNEIA, VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO, ALTO E BAIXO FIO2, E FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONEXOES PARA MANGUEIRAS DE O2, NO2 E AR COMPRIMIDO, VALVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSAO COM SISTEMA DE SEGURANCA, CANISTER PARA ARMAZENAMENTO DE CAL SODADA, CIRCUITO DE PACIENTE DE RAPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM. TRAQUEIAS, VALVULAS, CIRCUITOS RESPIRATORIOS, CANISTER E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME AUTOCLAVEIS, ACOMPANHA: NO MINIMO 02 CIRCUITOS PARA PACIENTES, SENDO 01 TAMANHO ADULTO E 01 TAMANHO INFANTIL, AUTOCLAVEIS. 01 BALAO PARA VENTILACAO MANUAL ADULTO; 01 BALAO PARA VENTILACAO MANUAL INFANTIL; 01 VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO; 4 SENSORES DE FLUXO; 03 MANGUEIRAS DE NO MINIMO 5 METROS, SENDO 01 PARA O2 (VERDE), 01 PARA NO2 (AZUL) E 01 PARA AR COMPRIMIDO (AMARELA) E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, ALIMENTACAO ELETRICA BIVOLT AUTOMATICO E BATERIA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS. INCLUI: MANUAIS EM PORTUGUES, TREINAMENTO, INSTALAÇÃO. COMPROVADA ASSIST. TÉCNICA. DO APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIAL. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
2	<p>ASPIRADOR CIRURGICO - ASPIRADOR MOVEL PARA CIRURGIA, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA EPOXI, RESISTENTE A LIMPEZA E DESINFECACAO QUIMICA, MONTADO SOBRE 4 RODIZIOS DE 2" DE DIAMETRO; BOMBA COM SISTEMA, MOTOR DE EQUIPADO COM MOTOR SILENCIOSO AUTOLUBRIFICADO, COM POTENCIA DE 1/4 HP, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, FLUXO MAXIMO DE APROXIMADAMENTE, VACUO MAXIMO DE APROXIMADAMENTE COM CAPACIDADE DE ASPIRACAO DE 0 A 25" POL/HG. VACUOMETRO CALIBRADO COM VACUOMETRO DE FACIL LEITURA;, REGISTRO PARA AJUSTE DE VACUO NA FAIXA COM MANOMETRO E VALVULA DE SEGURANCA; FRASCO COM VALVULA DE SEGURANCA COM 1 FRASCO DE SEGURANCA;, FILTRO DE AR COM FILTRO DE DESCARGA DE AR; COM 2 (DOIS) FRASCOS COLETOR GRADUADO, COM CAPACIDADE DE 05 LITROS, EM VIDRO OU PLASTICO AUTOCLAVAVEL (MINIMO DE 121°C); COM SISTEMA DE SEGURANCA ANTI-TRANSBORDAMENTO. ALIMENTACAO: 220 VOLTS ± - 60 HZ; ACOMPANHA: 02 (DUAS) EXTENSOES EM PVC TRANSPARENTE RESISTENTE A DESINFECACOES POR AGENTES QUIMICOS, COM 1,50 M DE COMPRIMENTO COM CANULA DE ASPIRACAO, SENDO 01 RETA E 01 CURVA EM MATERIAL NAO OXIDANTE, 01 FRASCO COLETOR RESERVA;, INCLUI: MANUAIS DE OPERACAO E SERVICO COM TODOS OS DIAGRAMAS CONSTRUTIVOS E ESQUEMAS ELETRICOS, GARANTIA DE 1 ANO PARA PECAS E SERVICOS, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60.601.1, CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO DA ANVISA, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. INCLUI: MANUAIS, TREINAMENTO, INSTALAÇÃO, ASSIST. TÉCNICA. O APARELHO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIA. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS</p>	Unidade	1	R\$ 3.920,00	R\$ 3.920,00



	COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.				
3	BANQUETA GIRATÓRIA ESMALTADA COM 4 RODÍZIOS, ESTRUTURA TUBULAR Ø 7/8"X1,20MM; APOIO PARA OS PÉS EM TUBO Ø 5/8"X1,20MM; ASSENTO EM CHAPA DE INOX N° 22 (0,75MM) COM REFORÇO EM CHAPA N°16 (1,50MM); BARRA GIRATÓRIA DE REGULAGEM UNC 3/4"; PÉS COM RODÍZIOS DE 2" (50,80MM); ALTURA MÍNIMA: 0,50M; ALTURA MÁXIMA: 0,70M; DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 0,38LX0,38PX0,60A M; PESO BRUTO: 5KG. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.	Unidades	2	R\$ 555,32	R\$ 1.110,64
4	BISTURI ELETRÔNICO SS-501SX OU SUPERIOR. CARACTERÍSTICAS: TOTALMENTE MICROPROCESSADO. 12 FUNÇÕES DE CORTE: PURO, BLEND 1, 2 E 3, CORTE PURO COM HIGH CUT, BLEND 1, 2 E 3, ECUT 1, 2, 3 E 4. 400 WATTS DE CORTE PURO. 2 MODOS DE COAGULAÇÃO: CONTACT, DESICCATE E FULGURATE SPRAY, QUE PERMITEM AJUSTAR O EFEITO E A ÁREA DE APLICAÇÃO DURANTE A COAGULAÇÃO DO TECIDO. MODO BIPOLAR COM AJUSTE DE 1 WATT E MICROBIPOLAR COM AJUSTE DE 0,5 WATT. 3 DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES PARA CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR. PEDAIS INDEPENDENTES PARA MONOPOLAR 1, MONOPOLAR 2 E BIPOLAR. COMANDO POR CANETA MANUAL E POR PEDAL. PERMITE UTILIZAÇÃO DE 2 CANETAS OU 2 PEDAIS MONOPOLARES. SISTEMA PPM QUE MONITORA O CONTATO DA PLACA-PACIENTE AUTOMATICAMENTE. BARGRAPH QUE INDICA O NÍVEL DE CONTATO DA PLACA-PACIENTE. FUNÇÃO RECALL: RECUPERA OS ÚLTIMOS VALORES DE POTÊNCIA GRAVADOS. FUNÇÃO REMOTE: CONTROLA A POTÊNCIA DO DISPLAY NA CANETA DE COMANDO MANUAL. PERMITE CONEXÃO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGÔNIO. EQUIPAMENTO TIPO CF (PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR NO ELETRODO NEUTRO). EQUIPAMENTO CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-2, INCLUINDO TESTE DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA (EMC). KIT DE ACESSÓRIOS: 1 UNIDADE DE TRANSPORTE, 1 PEDAL DUPLO, 1 PEDAL SIMPLES, 5 CANETAS DESCARTÁVEIS, 1 CANETA COM COMANDO POR PEDAL, COM CABO FIXO, 1 JOGO DE ELETRODOS COM 5 UNIDADES, 5 PLACAS ADESIVAS DESCARTÁVEIS, 1 CABO PARA PLACA DESCARTÁVEL, 1 PLACA-PACIENTE EM AÇO INOX (180 X 300 MM), 1 CABO PARA PLACA INOX. DIMENSÕES: 15,5 CM (A) X 30,5 CM (L) X 38,5 CM (P), PESO: 5,25 KG, REGISTRO ANVISA Nº 10247670046, ALIMENTAÇÃO: 100 / 240 VAC – 50/60 HZ. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 390 KHZ. CORRENTE DE CONSUMO 6,9A (REDE 127 VAC) 4,8A (REDE 220 VAC). TIPO DE CORRENTE AC (ALTERNADA). SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, OPERAÇÃO INTERMITENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.	Unidade	1	R\$ 6.423,81	R\$ 6.423,81
5	CARDIOVERSOR - CARDIOVERSOR COM ONDA BIFASICA PARA CHOQUE, AJUSTANDO A IMPEDANCIA DO CHOQUE AUTOMATICAMENTE, COM IMPRESSORA, AUTOTESTE IMPRIMIVEL, FUNÇÃO MANUAL E DEA COM COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUES, REAJUSTE DE ENERGIA AUTOMATICO NO MODO MANUAL, DESFIBRILACAO INTERNA, TELA EM LCD COLORIDA DE APROXIMADAMENTE COM NO MÍNIMO 6 POLEGADAS, COM SISTEMA DE FACIL ACESSO, MARCAPASSO INTEGRADO COM PULSO DE	Unidade	1	R\$ 26.448,07	R\$ 26.448,07



	<p>40MS E FREQUENCIA DE 30 A180 PPM, ECG DE ATE 12 DERIVACOES,REGISTRO DE NO MINIMO 75MM DE LARGURA E 03 CANAIS, PESO MAXIMO DE 07KG, ENERGIA SELECIONAVEL MAXIMA DE ATE 360 JOULES NA DESFIBRILACAO,INCLUINDO PAS EXTERNAS, CABOS, FONTE DE ALIMENTACAO AC E BATERIA. PAS DE DESFIBRILACAO EXTERNA ADULTA COM PEDIATRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA SELECAO DE ENERGIA, EXPANSIVEL PARA ADICAO DE SPO2, PNI E CAPINOGRAFIA. ECG ATRAVES DE CABO DE PACIENTE, ELETRODO DE MULTIFUNCAO É ATRAVES DAS PAS EXTERNAS, ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS AUTOMATICO 60HZ BATERIA INTERNA COM CAPACIDADE MINIMA DE 02 HORAS PARA MONITORACAO, BATERIA INTERCAMBIAVEL EXTERNAMENTE. GARANTIA DE 01 ANO PARA PECAS E SERVICOS, MANUAL ORIGINAL EM PORTUGUES, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ESTEJA DE ACORDO COM A NORMA NBR ICC 60601, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAÚDE.</p> <p>GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
6	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA COM ESPAÇO PARA CARDIOVERSOR - CARRO CONSTRUÍDO EM: CARRO DE EMERGENCIA CONSTRUÍDO EM CHAPA METALICA COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA OU MATERIAL NAO OXIDAVEL E DE ALTA RESISTENCIA, COMPOSTO COM 03, SENDO 01 COM DIVISOES PARA GUARDAR MEDICAMENTOS E 02 PARA INSTRUMENTOS RESPIRATORIOS COM CAPACIDADE PARA GUARDAR INCLUSIVE O AMBU ADULTO; COM 4 RODIZIOS COM NO MINIMO 200MM, SENDO 02 COM MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIOS EM DUAS RODAS, RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO; RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL; LARINGOSCOPIO ADULTO; LARINGOSCOPIO INFANTIL; BANDEJA COM GIRO SUPERIOR A 180 GRAUS PARA ACOMODAR O CARDIOVERSOR, CABO DE FORÇA, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGENIO.</p> <p>GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>	Unidade	1	R\$ 2.698,33	R\$ 2.698,33
7	<p>CARRO MACA PARA TRANSPORTE DE PACIENTES COM GRADES INOX E SUPORTE DE SORO. ESPECIFICAÇÕES: COM LEITO ESTOFADO; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; LEITO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM D28; CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO INOX; SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS (T); ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; PÁRA-CHOQUE DE PROTEÇÃO NA CABECEIRA E PÉS PADRÃO TUBULAR; RODÍZIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL.</p> <p>GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidades	8	R\$ 2.224,53	R\$ 17.796,24
8	<p>FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM. FABRICADO CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-41:2014. UMA CÚPULA: ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM. TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL ENTRE 3.000K A 6.000K. LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO-CIRURGIA (ENDO, PENUMBRA). VIDA ÚTIL DOS LED'S: ATÉ 100.000 HORAS. CÚPULA SELADA E</p>	Unidade	1	R\$ 22.657,00	R\$ 22.657,00



	<p>PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS CONFORME IP-54, ISENTA DE VENTILAÇÃO FORÇADA E RUÍDOS. POTÊNCIA POR CÚPULA ENTRE 55 E 80 VA (VARIÁVEL DE ACORDO CONFORME CONFIGURAÇÃO UTILIZADA). ÍNDICE DE REPRODUÇÃO GERAL DE COR RA = 96. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ESPECÍFICA R9 = 96. PROFUNDIDADE DO CAMPO LUMINOSO DE 1736 MM. (L1+L2 A 20%). RAZÃO DA IRRADIÂNCIA A 1M E ILUMINÂNCIA DE 3,1 MW/M2LX. PAINEL DE CONTROLE: AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR FEITO VIA PAINEL DE CONTROLE EM LCD LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA. AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO ENDO (MODO PENUMBRA). FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. SISTEMA DE BRAÇOS E MOVIMENTAÇÕES: POSSIBILITA O MOVIMENTO CIRCULAR EM TORNO DA BASE, BASCULANTE EM TORNO DA ARTICULAÇÃO DA HASTE, TORÇÃO DA CÚPULA EM TORNO DO BRAÇO MÓVEL E FLEXÃO DA CÚPULA EM TORNO DE SEU EIXO. BRAÇO ARTICULADO VERTICAL: 30°. PARA CIMA E 45°. PARA BAIXO NA VERTICAL. O ARCO DUPLO, DIRETAMENTE CONECTADO A CÚPULA, PERMITE O MOVIMENTO DE 270°. BASE CONFECCIONADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO REFORÇO EM FORMATO "H" LIVRE DE CORROSÃO. 04 RODÍZIOS EM PVC COM SISTEMA DE FREIO EM TODAS AS RODAS PARA MAIOR SEGURANÇA PROPORCIONANDO GIRO LIVRE DE 360°. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: SISTEMA DE BACKUP PARA CASOS DE FALTA DE ENERGIA, QUE AUTOMATICAMENTE TRANSFERE A ALIMENTAÇÃO DA REDE PARA UMA FONTE AUXILIAR (BATERIA). FUNCIONAMENTO SUPERIOR A 03 HORAS NO MODO EMERGÊNCIA. A CARGA DA BATERIA MONITORADA POR LEDS INDICATIVOS. MANOPLAS: MANOPLA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°) EM ATÉ 500 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. INCLUI: INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
9	<p>FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA). CÚPULA: ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX. CAMPO LUMINOSO: 180 A 320MM (POR CÚPULA). TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL ENTRE 3.000K A 6.000K (POR CÚPULA). LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO-CIRURGIA (ENDO, PENUMBRA). VIDA ÚTIL DOS LED'S: ATÉ 100.000 HORAS. CÚPULA SELADA E PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS CONFORME IP-54, ISENTA DE VENTILAÇÃO FORÇADA E RUÍDOS. POTÊNCIA POR CÚPULA ENTRE 55 E 80 VA (VARIÁVEL DE ACORDO CONFORME CONFIGURAÇÃO UTILIZADA). ÍNDICE DE REPRODUÇÃO GERAL DE COR RA = 96. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ESPECÍFICA R9 = 97. PROFUNDIDADE DO CAMPO LUMINOSO DE 1736 MM. (L1+L2 A 20%). RAZÃO DA IRRADIÂNCIA A 1M E ILUMINÂNCIA DE 3,1 MW/M2LX. PAINEL DE CONTROLE: AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR FEITO VIA PAINEL DE CONTROLE EM LCD LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA. AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR. AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO ENDO (MODO PENUMBRA). FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. SISTEMA DE BRAÇOS: SUAVE OPERAÇÃO E MÁXIMA SEGURANÇA DURANTE O USO, COM PRECISO POSICIONAMENTO DOS BRAÇOS. EIXOS HORIZONTAIS: MOVIMENTAÇÃO DE 360° ILIMITADO (GIRO LIVRE). BRAÇO ARTICULADO VERTICAL: 45°. PARA CIMA E 50°. PARA BAIXO NA VERTICAL. O ARCO DUPLO, DIRETAMENTE CONECTADO A CÚPULA, PERMITE O MOVIMENTO DE 270°. MANOPLAS: MANOPLA FABRICADA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°) EM ATÉ 500 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. RESPONSÁVEL PELA ABERTURA E CONVERGÊNCIA DO CAMPO LUMINOSO. INCLUI: INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE</p>	Unidade	1	R\$ 39.352,82	R\$ 39.352,82



	<p>PERNAMBUCO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p> <p>OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
10	<p>MACA DE TRANSFERÊNCIA COMPOSTA POR DOIS CARROS BASE. ESTRUTURA EM TUBOS DE 1"1/4 X 1.20MM ESMALTADOS. LEITO DISPONÍVEL ESMALTADO OU INÓX. PÉS COM RODÍZIOS DE 5" EM RODAGEM DE BORRACHA, GARFOS ZINCADOS, SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL. ENGATE POR AMBOS OS LADOS COM LEITO DESLIZANTE ATRAVÉS DE ROLDANAS RESISTENTES. TRAVAMENTO SEGURO E PRÁTICO. GRADES LATERAIS DE TOMBAR. SUPORTE PARA SORO TIPO "T". PARACHOQUES DE BORRACHA EM TODA A VOLTA. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidades	2	R\$ 5.101,00	R\$ 10.202,00
11	<p>MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA. MOVIMENTOS DO LEITO ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO: ELEVAR E BAIXAR TOTAL DO LEITO; ELEVAR E BAIXAR DO APOIO DORSAL; TRENDELEMBURG E REVERSO DO TRENDELEMBURG; RENAL ELEVAR / BAIXAR; FLEXAO ABDOMINAL; SEMISENTADO; LITOTÔMICA E LONGITUDINAL; OPERAÇÃO DA TIREÓIDE; LATERALIDADE SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO; DESLIZAMENTO DO LEITO NO SENTIDO PERNEIRAS E NO SENTIDO CABECEIRA COM CURSO TOTAL DE 740 MM. ATENDIMENTO AOS MAIS DIVERSOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. BASE: TRAPEZOIDAL, DOTADA DE RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 03" QUE FACILITAM O DESLOCAMENTO, DIRECIONAMENTO E MANOBRAS. CARENAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. LEITO DIVIDIDO EM 05 SEÇÕES: CABECEIRA, APOIO DORSAL, RENAL, ASSENTO E PERNEIRAS BIPARTIDAS; FABRICADO EM PÉAD, MATERIAL TOTALMENTE RADIOTRANSARENTE AO RX. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: AUTONOMIA POR UM PERÍODO DE ATÉ 02 HORAS, SEM INTERRUÇÃO NO FUNCIONAMENTO. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 60 HZ MONOFÁSICO. TENSÃO DE TRABALHO: 24 VOLTS. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 PAR DE APOIOS DE BRAÇOS REMOVÍVEIS COM MOVIMENTOS DE 180° COM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL; 01 ARCO DE NARCOSE EM AÇO INOXIDÁVEL COM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL; 01 CONJUNTO DE COLCHONETES EM POLIURETANO COM REVESTIMENTO EM COURVIM HIGIENIZÁVEL, ANTIMOFO. DIMENSÕES: LARGURA (ÚTIL): 500 MM X COMPRIMENTO (ÚTIL): 2.000 MM ALTURA MÍNIMA: 780 MM X ALTURA MÁXIMA: 980 MM. CAPACIDADE: 150 KG PESO: 230 KG. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	1	R\$ 126.936,73	R\$ 126.936,73
12	<p>MESA DE MAYO - EM AÇO INOXIDÁVEL, BANDEJA SOBRE RODÍZIOS DE 2POL. DE DIÂMETRO COM ARO DE POLIETILENO, BASE TIPO COLUNA EM TUBO REDONDO DE 1 POLEGADA DE DIÂMETRO E 1,25MM DE ESPESSURA DA PAREDE EM AÇO INOX, MEDINDO 0,35 X 0,50 CM BANDEJA COM APOIO COM HASTE DE TUBO REDONDO DE 3/4 DE POL E 1,25MM DE ESPESSURA. INCLUI: GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, ASSISTENCIA TECNICA EM PERNAMBUCO, ALTURA REGULAVEL.</p>	Unidade	1	R\$ 400,58	R\$ 400,58
13	<p>MONITOR MULTIPARAMETROS FISIOLÓGICOS - PARA MONITOR MULTIPARAMETRO: ECG, RESPIRAÇÃO, O2, PNI, CO2 E PI, TIPO MICROPROCESSADO; RECURSOS: ARMAZENAMENTO DE DADOS DAS ÚLTIMAS 25 HORAS E GRÁFICO DE TENDÊNCIAS PARA TODOS OS PARÂMETROS; CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 06 CURVAS, TECLADO DE MEMBRANA OU BOTÃO ROTATIVO; SAÍDA PARA COMPUTADOR E / OU CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO, REDE INTERNET E</p>	Unidades	3	R\$ 20.986,67	R\$ 62.960,01



	<p>INTRANET; SAIDA PADRAO ETHERNET; EXIBICAO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, EXAMES LABORATORIAIS E IMAGENS DISPONÍVEIS NO PACS; SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO APARELHO DE ANESTESIA, TELA DISPLAY TIPO CRISTAL LIQUIDO, COLORIDO DE, NO MINIMO 15 POLEGADAS, MEDINDO PRESSÃO NÃO INVASIVA ( ESCALA DE 30 A 270 MMHG); ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO ARTERIAL; PRESSÃO INVASIVA (ESCALA DE 0 A 300MMHG) ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO, MEDINDO TEMPERATURA, APRESENTANDO O SINAL ELETROCARDIOGRAFICO (ECG) MONITORIZAÇÃO DE ECG COM APRESENTAÇÃO SIMULTANEA DE 3 TRACADOS; 7 DERIVAÇÕES COM TRAÇADO CONGELÁVEL; REGISTRO DE FREQUÊNCIA CARDIACA DE 15 A 250BPM; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PULSO DE MARCA-PASSO; DETECÇÃO DE SEGMENTO ST; ANÁLISE DE ARRITMIAS, APRESENTANDO OXIMETRIA CURVA PLETISMOGRAFICA E VALOR; ESCALA DE MEDICAO 0 A 100 DE SPO2; ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PARA ALTA E BAIXA SPO2, PARAMETRO DE CAPNOGRAFIA: MONITORIZAÇÃO CONTINUA DE CO2 EXPIRADO; ESCALA DE 0 A 76MMHG; ALARME AUDIOVISUAL AJUSTAVEL PARA VALOR MAXIMO; TECNOLOGIA MAINSTREAM, PARAMETRO DE RESPIRAÇÃO: CONTROLE DA FREQUÊNCIA RESPIRATORIA COM CURVAS DE TENDENCIAS; ESCALA DE 0 A 150 MOVIMENTOS RESPIRATORIOS POR MINUTO; ALARME AUDIOVISUAL DE APNEIA, ALARMES PARA AUDIOVISUAIS AJUSTAVEIS DE BRADI E TAQUICARDIA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELÉTRICO, REGISTROS DOS SINAIS, REGISTRO AUTOMÁTICO ACIONADO POR ALARMES, SAÍDA DE REGISTRO DE TODAS AS CURVAS, PARAMETROSE EVOLUÇÕES, COM INTERFACE PARA ALIMENTAÇÃO 220V-60HZ, DIMENSÕES: ACOMPANHA: 2 CABOS DE PACIENTES DE 5 VIAS; 100 JOGOS DE ELETRODOS; SENSORES DE OXIMETRIA PARA ADULTO, INFANTIL E NEONATAL REUTILIZAVEIS; MANGUITO ADULTO, INFANTIL E PARA RECEN NASCIDO; SENSOR DE CAPNOGRAFIA REUTILIZÁVEL; TRANSDUTOR DE PRESSÃO INVASIVA RETUTILIZAVEL, INCLUI: MANUAIS, TREINAMENTO, GARANTIA, INSTALAÇÃO, ASSIST. TECNICA, DEMAIS INF. COMPLEMENTARES VIDE EDITAL. O APARELHO DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATERIA. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO. OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.</p>				
14	<p>SUPORTE HAMPER COLETOR PARA ROUPA HOSPITALAR EM INOX COM SA ATENÇÃO: RODÍZIO METÁLICO ESPECIFICAÇÕES: - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX; - TRÊS PÉS PROVIDOS DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS; - ACOMPANHA SACO EM TECIDO ALGODÃO CRU; - DIMENSÃO APROXIMADA: 50 X 80 CM. - SACO PARA APROXIMADAMENTE 100 LITROS. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	1	R\$ 357,24	R\$ 357,24
15	<p>VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL COM TELA DE LCD COLORIDA DE 12 POLEGADAS, SENSÍVEL AO TOQUE. MICRO-PROCESSADO, CICLADO A TEMPO, VOLUME OU FLUXO. DEVE OPERAR POR REDE DE O2 E REDE DE AR COMPRIMIDO DO HOSPITAL. O VENTILADOR DEVE POSSUIR SISTEMA DE AUTO TESTE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO NO CIRCUITO RESPIRATÓRIO BEM COMO MEDIR A COMPLACÊNCIA E RESISTÊNCIA DO CIRCUITO PARA MAIOR PRECISÃO DE LEITURA; POSSUIR BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE 240 MINUTOS, BRAÇO ARTICULADO PARA SUPORTE DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO, PEDESTAL COM RODÍZIOS E TRAVAS; POSSUIR SENSIBILIDADE DE DISPARO A FLUXO E PRESSÃO; POSSUIR LIBERAÇÃO DE</p>	Unidade	1	R\$ 58.833,17	R\$ 58.833,17



PREFEITURA DA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

OXIGÊNIO A 100% COM RETORNO AUTOMÁTICO PARA MANOBRA DE ASPIRAÇÃO. BLENDER DE O<sub>2</sub> ELETRÔNICO E INTERNO, SEM FIOS OU CONEXÕES APARENTES, DEVERÁ ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; POSSUIR OS SEGUINTE MODO VENTILATÓRIOS; CONTROLADA A VOLUME; CONTROLADA A PRESSÃO; PRVC – PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A VOLUME CONTROLADO, ASSOCIADA A PRESSÃO DE SUPORTE; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A PRESSÃO CONTROLADA, ASSOCIADA A PRESSÃO DE SUPORTE; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA A PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO; PSV – PRESSÃO DE SUPORTE; VOLUME SUPORTE; POSSUIR MODO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COMPENSAÇÃO DE FUGA; OXIGENAÇÃO DE ALTO FLUXO PARA CANULA NASAL ATÉ 60 L/MIN; POSSUIR NEBULIZADOR INTEGRADO AO SISTEMA SEM VARIAÇÃO DA FIO<sub>2</sub> OFERTADA; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PROGRAMÁVEL DE 1 ATÉ 100 CICLOS/MIN ; TEMPO INSPIRATÓRIO PROGRAMÁVEL DE 0,1 ATÉ 5,0 SEGUNDOS; VOLUME CORRENTE PROGRAMÁVEL DE 10ML ATÉ 2000ML; FLUXO INSPIRATÓRIO ATE 160L/MIN PRESSÃO CONTROLADA INSPIRATÓRIA AJUSTÁVEL DE 1 À 95 CMH<sub>2</sub>O; PRESSÃO DE SUPORTE ATÉ 80 CMH<sub>2</sub>O; PEEP/CPAP: ATÉ 50CMH<sub>2</sub>O; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 21 A 100% MONITORADA POR CÉLULA INTERNA OU SENSOR PERMANENTE; TRIGGER EXPIRATÓRIO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 5% A 70% DO PICO DE FLUXO; SENSIBILIDADE POR FLUXO E PRESSÃO AJUSTÁVEL; PAUSA INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA MANUAL ATÉ 10 SEGUNDOS NO MÍNIMO; AJUSTE DE ALARMES; MONITORAÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE O<sub>2</sub> INSPIRADO; VOLUME CORRENTE EXPIRADO; VOLUME MINUTO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTANEA; PRESSÃO DE PICO; PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS; PRESSÃO DE PLATEAU; CONSTANTE DE TEMPO INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO; TRABALHO RESPIRATÓRIO; ÍNDICE DE RESPIRAÇÃO RÁPIDA E SUPERFICIAL (ÍNDICE DE TOBIN); PEEP, P<sub>0.1</sub>; COMPLACÊNCIA (ESTÁTICA E DINÂMICA) E RESISTÊNCIA (INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA). APRESENTAÇÃO DAS CURVAS: PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, FLUXO X TEMPO, COM APRESENTAÇÃO DE CINCO CURVAS SIMULTANEAMENTE NA TELA DO EQUIPAMENTO, APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO DOIS LOOPS SIMULTANEAMENTE NA TELA DO EQUIPAMENTO; OU TRÊS CURVAS E DOIS LOOP SIMULTANEAMENTE; TENDÊNCIAS GRÁFICAS DAS ÚLTIMAS 72 HORAS; ALARMES DIVIDIDOS POR NÍVEL DE PRIORIDADE: CONCENTRAÇÃO DE O<sub>2</sub> DIFERENTE DA PROGRAMADA, APNEIA, VOLUME MINUTO BAIXO, PRESSÃO ALTA DE VIAS AÉREAS, DESCONEXÃO DO CIRCUITO, ACIONAMENTO DA VENTILAÇÃO DE BACK-UP, PERDA DE UMA DAS FONTES DE GASES OU AS DUAS, FALHA DE ENERGIA, CARGA DE BATERIA BAIXA, FALHA INTERNA DO EQUIPAMENTO; REDE ELÉTRICA: 110/120/220/240VAC – 60HZ. ACESSÓRIOS: 01 (UM) UMIDIFICADOR AQUECIDO COM MONITORIZAÇÃO E CONTROLE DA TEMPERATURA ENTREGUE AO PACIENTE COM AJUSTE ENTRE 31 A 37 GRAUS E CIRCUITO AQUECIDO NO RAMO INSPIRATÓRIO; 01 (UM) JARRA PARA UMIDIFICADOR; 01 (UM) CIRCUITO PACIENTE ADULTO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; BASE MÓVEL COM RODÍZIOS E FREIOS; FILTRO DE AR COALESCENTE; BRAÇO ARTICULADO C SUPORTE PARA OS CIRCUITOS PACIENTE; MANGUEIRA DE O<sub>2</sub>; MANGUEIRA DE AR; CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT; DEMAIS ACESSÓRIOS PARA CORRETO FUNCIONAMENTO. COMPATÍVEL COM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO HL7. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO PELO LICITANTE VENCEDOR. ESTANDO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUANDO NECESSÁRIO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.



OBS: COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, OU À NO MÁXIMO 200KM DO MUNICÍPIO DE ESCADA-PE.

Valor Global: R\$ 514.729,97

- 8.1.1. A pesquisa de preços foi realizada através do sistema Banco de Preços (<https://www.bancodeprecos.com.br>) que reúne dados públicos de licitações anteriores.
- 8.1.2. O sistema calcula a média aritmética simples dos três preços escolhidos.
- 8.1.3. O preço de cada contratação é calculado com base na mediana das propostas finais.
- 8.1.4. Esta pesquisa de preços está em conformidade com o inc. IV do art. 5º e seus demais, da instrução normativa seges/me nº 65, de 7 de julho de 2021;
- 8.1.5. Também foram solicitadas cotações a fornecedores, para levantamento de mercado.

## 8.2. DOS MÉTODOS DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 8.2.1. Esta pesquisa de preços está em conformidade com o inc. IV do art. 5º e seus demais, da instrução normativa seges/me nº 65, de 7 de julho de 2021;
- 8.2.2. Nas tabelas, para melhor visualização, a descrição dos itens foi resumida, porém as empresas receberam a descrição completa (conforme item 4.2.) para melhor identificar os itens e precificá-los de acordo com a especificação detalhada.
- 8.2.3. As propostas recebidas por empresas interessadas estão anexas (Anexo II) ao fim deste ETP.
- 8.2.4. As seguintes empresas enviaram cotações para os itens descritos:

### 1ª COTAÇÃO

**Empresa:** LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA

**CNPJ:** 04.187.384/0001-54

**Endereço:** R. João Ropelatto, nº 202 – Bairro: Nereu Ramos – Jaguará do Sul/SC

**E-mail:** [comercial@leistungbrasil.com](mailto:comercial@leistungbrasil.com)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado
1	APARELHO DE ANESTESIA	Unidade	1	R\$ 91.600,00
15	VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL	Unidade	1	R\$ 62.700,00

### 2ª COTAÇÃO

**Empresa:** LINKMED – Soluções em equipamento Médico Hospitalar LTDA

**CNPJ:** 06.025.185/0001-75

**Endereço:** R. Estado de Israel, nº 334 – Bairro: Ilha do Leite – Recife/PE

**E-mail:** [pedrocosta@linkmedequipamentos.com.br](mailto:pedrocosta@linkmedequipamentos.com.br)



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado
2	ASPIRADOR CIRURGICO	Unidade	1	R\$ 11.800,00
8	FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX.	Unidade	1	R\$ 17.500,00
9	FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA).	Unidade	1	R\$ 60.900,00

### 3ª COTAÇÃO

**Empresa: KSS COMÉRCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA CNPJ:**  
79.805.263/0001-28

**Endereço:** R. Castro, nº 29 – Bairro: Cruzeiro – São José dos Pinhais/PR

**E-mail:** [kss@grupokss.com.br](mailto:kss@grupokss.com.br)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado
9	FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA).	Unidade	1	R\$ 72.588,00

### 4ª COTAÇÃO

**Empresa: KTK IND IMP EXP COM EQUIP. HOSP. LTDA**

**CNPJ:** 61.489.381/0001-09

**Endereço:** R. Antonio Gomes Ferreira, nº 39 – São João Climaco/SP

**E-mail:** [contato\\_hlbf@hotmail.com](mailto:contato_hlbf@hotmail.com)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado
1	APARELHO DE ANESTESIA	Unidade	1	R\$ 156.900,00
2	ASPIRADOR CIRURGICO	Unidade	1	R\$ 21.200,00
15	VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL	Unidade	1	R\$ 110.000,00

### 5ª COTAÇÃO

**Empresa: SAFE SUPORTE A VIDA E COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA**

**CNPJ:** 08.675.394/0001-90

**Endereço:** R. Gervásio Campelo, nº 73 – Recife/PE

**E-mail:** [flavio.lima@safesolucoes.com.br](mailto:flavio.lima@safesolucoes.com.br)



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado
1	APARELHO DE ANESTESIA	Unidade	1	R\$ 140.000,00
4	BISTURI ELETRÔNICO SS-501SX OU SUPERIOR.	Unidade	1	R\$ 43.000,00
5	CARDIOVERSOR	Unidade	1	R\$ 22.000,00
8	FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX.	Unidade	1	R\$ 39.000,00
9	FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA).	Unidade	1	R\$ 65.000,00
11	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA.	Unidade	1	R\$ 68.000,00
13	MONITOR MULTIPARAMETROS FISIOLÓGICOS	Unidades	3	R\$ 29.000,00
15	VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL.	Unidade	1	R\$ 127.000,00

## 6ª COTAÇÃO

Empresa: **WEM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA**

CNPJ: 54.611.678/0001-30

Endereço: R. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 550 – Ribeirão Preto/SP

E-mail: [vanessa.yoshida@medtronic.com](mailto:vanessa.yoshida@medtronic.com)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Estimado
4	BISTURI ELETRÔNICO SS-501SX OU SUPERIOR.	Unidade	1	R\$ 37.400,00

## 8.3. DO PREÇO OBTIDO APÓS A PESQUISA DE MERCADO

8.3.1. A descrição dos itens foi resumida na tabela para melhor visualização das informações.

8.3.2.

Item	Descrição	Unidade	QTD	Banco de Preços Preço Estimado	LEISTUNG Preço Estimado	LINK MED Preço Estimado	Grupo KSS Preço Estimado	KTK Preço Estimado	Safe Preço Estimado	WEM Preço Estimado	Média dos Valores	Valor Total Médio
1	APARELHO DE ANESTESIA	Unidade	1	R\$ 185.295,23	R\$ 91.600,00			R\$ 156.900,00	R\$ 140.000,00		R\$ 143.448,81	R\$ 143.448,81
2	ASPIRADOR CIRÚRGICO	Unidade	1	R\$ 5.569,85		R\$ 11.800,00		R\$ 21.200,00			R\$ 12.856,62	R\$ 12.856,62
3	BANQUETA GIRATÓRIA ESMALTADA COM 4 RODÍZIOS,	Unidades	2	R\$ 710,60							R\$ 710,60	R\$ 1.421,20
4	BISTURI ELETRÔNICO SS-501SX OU SUPERIOR.	Unidade	1	R\$ 22.045,00					R\$ 43.000,00	R\$ 37.400,00	R\$ 34.148,33	R\$ 34.148,33
5	CARDIOVERSOR	Unidade	1	R\$ 39.166,67					R\$ 22.000,00		R\$ 30.583,34	R\$ 30.583,34
6	CARRO DE EMERGÊNCIA COM ESPAÇO PARA CARDIOVERSOR	Unidade	1	R\$ 4.568,98							R\$ 4.568,98	R\$ 4.568,98



7	CARRO MACA PARA TRANSPORTE DE PACIENTES COM GRADES INOX E SUPORTE DE SORO.	Unidades	8	R\$ 3.173,98						R\$ 3.173,98	R\$ 25.391,84
8	FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, ILUMINAÇÃO: 120.000 LUX.	Unidade	1	R\$ 22.278,30	R\$ 17.500,00			R\$ 39.000,00		R\$ 26.259,43	R\$ 26.259,43
9	FOCO CIRÚRGICO DE TETO DOIS BRAÇOS 120 / 120 (120.000 LUX CADA CÚPULA).	Unidade	1	R\$ 47.187,79	R\$ 60.900,00	R\$ 72.588,00		R\$ 65.000,00		R\$ 61.418,95	R\$ 61.418,95
10	MACA DE TRANSFERÊNCIA	Unidades	2	R\$ 6.804,16						R\$ 6.804,16	R\$ 13.608,32
11	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA.	Unidade	1	R\$ 153.686,73				R\$ 68.000,00		R\$ 110.843,37	R\$ 110.843,37
12	MESA DE MAYO	Unidade	1	R\$ 550,36						R\$ 550,36	R\$ 550,36
13	MONITOR MULTIPARAMETROS FISIOLÓGICOS	Unidades	3	R\$ 15.333,33				R\$ 29.000,00		R\$ 22.166,67	R\$ 66.500,00
14	SUPORTE HAMPER	Unidade	1	R\$ 440,12						R\$ 440,12	R\$ 440,12
15	VENTILADOR PULMONAR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL.	Unidade	1	R\$ 83.533,83	R\$ 62.700,00		R\$ 110.000,00	R\$ 127.000,00		R\$ 95.808,46	R\$ 95.808,46
										R\$ Valor Total:	R\$ 627.848,11

#### 8.4. CALCULO DO VALOR MÉDIO

8.4.1. A execução do Cálculo se deu pela Média Aritmética Simples.

8.4.2. Com os preços fornecidos pelas empresas interessadas, foi possível realizar uma média aritmética simples, com as propostas de preços fornecidas. Para tanto, foi realizada a soma do **Valor Estimado no Banco de Preços** com os **Preços apresentados por cada empresa proponente, OFERTADO POR UNIDADE**, cujo os preços são referentes ao produto e entrega nas condições especificadas, dividido pela soma da quantidade de participantes (incluindo a cotação obtida no Banco de Preços), conforme formula abaixo:

$$MF = \frac{(BP + P1 + P2 + \dots + Pn)}{n}$$

Onde:

**MF** = Média final do valor unitário;

**BP** = Valor obtido no Banco de Preços;

**P1** = Proponente 01 (LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA);

**P2** = Proponente 02 (LINKMED - Soluções em equipamento Médico Hospitalar LTDA);

**P3** = Proponente 03 (KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA);

**P4** = Proponente 04 (KTK IND IMP EXP COM EQUIP. HOSP. LTDA);

**P5** = Proponente 05 (SAFE SUPORTE A VIDA E COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA);





**P6= Proponente 06** (WEM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA);

**n** = Número de propostas utilizados no cálculo.

8.4.3. Para os itens que os participantes não enviaram cotação, foi repetido o valor obtido no banco de Preços.

8.4.4. Validade dos cálculos pelas Propostas, serão sujeitos a nova análise e recálculo após o prazo de 60 dias a contar da assinatura deste planejamento.

## 9. DAS SOLUÇÕES A CONTRATAÇÃO

9.1. Demonstrada e justificada a necessidade, a solução que melhor se enquadra ao caso é a contratação através de processo Licitatório/Pregão Eletrônico.

9.2. A lei 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece que o pregão é modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, *in verbis*:

***XLI – pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior;***

9.3. No pregão eletrônico é facilitada a entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois empresas de diversas localidades podem participar, além de baratear o processo licitatório, pois é simplificado as etapas burocráticas.

9.4. Trata-se de uma modalidade de licitação muito mais ágil e transparente, pois é feito por um sistema com comunicação via internet.

9.5. Dessarte, devemos analisar a solução sob a viabilidade técnica, operacional e orçamentária.

9.6. Na Lei nº 14.133/2021, o enquadramento de um bem ou serviço como “comum”, tem como parâmetro os seguintes conceitos jurídicos indeterminados vertidos no inciso XIII do art. 6º e no caput do art. 29:

Na concepção de Marçal Justen Filho:

*“padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo edital” e “especificações usuais no mercado”.*

9.7. No caso do presente procedimento licitatório, não restam dúvidas acerca da viabilidade da modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que permite que a Administração Pública contrate de forma mais célere e menos burocrática, mantendo a legalidade do procedimento e obedecendo ao critério do menor preço, garantindo a escolha da melhor proposta.

## 10. DAS PROVIDÊNCIAS

10.1. A contratação deverá ocorrer de maneira integral, visto que os itens são essenciais para o funcionamento do bloco cirúrgico e as quantidades foram definidas baseada na montagem de uma sala cirúrgica.

10.2. Os objetos permanecerão separados por itens, conforme a lista de descrição, o que permitirá a participação de diversas empresas, aumentando a competitividade e consequentemente reduzindo o preço.



10.3. A modalidade de licitação escolhida será o Pregão Eletrônico, que é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, como a ampla concorrência e disputa de valores, garantindo o menor preço.

## **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

11.1 Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47, estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

11.2. Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado a presente contratação, tendo em vista que a divisão do objeto ampliará a competitividade e conseqüentemente a economia.

## **12. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS (Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XII)**

12.1. Considerar os impactos ambientais das embalagens e caixas de armazenamento, incluindo a reciclabilidade do material e o potencial de redução de resíduos, conforme as normas e regulamentações aplicáveis.

12.2. Assim sendo, cabe a CONTRATADA observar e adotar os critérios previstos no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012 e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG.

12.3. No caso de aquisição de bens a Administração deverá prever que o contratado adotará as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:

12.3.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;

12.3.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

12.3.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

12.3.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

12.3.4.1. A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

12.3.4.2. O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada.



12.3.4.3. O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

**12.4. As infrações ambientais são enquadradas no conceito de comportamento indôneo, em linha com o art. 155, X, da Lei Federal n. 14.133/2021 (Lei de Licitações). Nos termos do art. 40, §1º da Lei Complementar n. 73/1993.**

12.4.1. Assim, na prática, o entendimento jurídico leva à possibilidade de aplicação da sanção de declaração de inidoneidade aos supostos infratores ambientais, o que impede o agente de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos.

### 13. DO GERENCIAMENTO DA ANÁLISE DE RISCO

13.1. O gerenciamento de riscos, atividade dirigida a identificar eventos futuros e incertos que, caso venham a se concretizar, ocasionem algum prejuízo ao procedimento de seleção ou à regular execução do contrato.

#### 13.1. PLANILHA DE ANÁLISE DE RISCO

Ameaça	Efeito	Probabilidade	Impacto	Risco Calculado	Ação prevenção / Contorno	Responsável	Fase
Curto espaço de tempo para executar o processo de planejamento para contratações de maior risco (alto valor, alto impacto nas atividades da organização).	Contratação que não produz resultados capazes de atender à necessidade da administração, com consequente desperdício de recursos públicos, ou levando à impossibilidade de contratar, com consequente não atendimento da necessidade que originou a contratação.	0,25	5	1,25	Aumentar a equipe de planejamento, com profissionais com qualificação técnica, para executar as atividades de planejamento	Equipe de Planejamento	Planejamento
Executar o processo de planejamento de forma muito simplificada para contratações de maior risco (alto valor, alto impacto nas atividades da organização)	Contratação que não produz resultados capazes de atender à necessidade da administração, com consequente desperdício de recursos públicos, ou levando à impossibilidade de contratar, com consequente não atendimento da necessidade que originou a contratação.	0,25	2	0,5	No caso de contratações de maior risco, a equipe de planejamento executa as atividades de planejamento de forma mais exaustiva	Equipe de Planejamento	Planejamento
Contratação sem realização de estudos técnicos preliminares	Contratação que não produz resultados capazes de atender à necessidade da administração, com consequente	0,25	2	0,5	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar pela equipe de planejamento	Equipe de Planejamento	Planejamento



	desperdício de recursos públicos; ou levando à impossibilidade de contratar, com consequente não atendimento da necessidade que originou a contratação; levando especificações indevidamente restritivas, com consequente diminuição da competição e aumento indevido do custo da contratação						
Indefinição do conteúdo dos estudos técnicos preliminares	Estudos técnicos preliminares cujo conteúdo não permite atingir seu objetivo, consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.	0,25	2	0,5	Designação de equipe capacitada tecnicamente e empenhada em realizar estudo pormenorizado de acordo com as necessidades da secretária demandante.	Equipe de Planejamento	Planejamento
Mensuração incorreta de preços dos postos de trabalho.	Elevação de custos decorrente do incorreto levantamento dos preços mensurados.	0,25	2	0,5	A equipe de planejamento da contratação deve se basear nas Instruções Normativas 65/2022 referentes à contratação de serviços continuados e tomar por base as convenções coletivas das categorias abrangidas na contratação.	Equipe de Planejamento	Planejamento
Definição de requisitos de contratação indevidos.	Limitação indevida da competição com consequente atraso na contratação.	0,25	2	0,5	Equipe de planejamento da contratação elabora quadro com requisitos necessários para o atendimento das necessidades da secretária demandante, avaliando se as exigências realmente são devidas.	Equipe de Planejamento	Planejamento
Não parcelamento do objeto da contratação.	Licitação com poucos fornecedores no processo licitatório e dependência de uma única empresa para	0,25	2	0,5	A equipe de planejamento da contratação deve avaliar se a solução realmente é indivisível,	Equipe de Planejamento	Planejamento



	um serviço indispensável.				levando em conta a especificidade do serviço a ser executado, a operacionalização da gestão e fiscalização durante a execução contratual, a possível dependência de uma única empresa e a avaliação da limitação da competitividade ocasionada pelo não parcelamento.		
Inexistência de análise de risco.	Desconsideração dos riscos existentes na contratação e gestão do contrato, com consequente impacto causado por todos os riscos desconsiderados.	0,25	2	0,5	Equipe de planejamento da contratação elabora análise de risco da contratação e da gestão contratual.	Equipe de Planejamento	Planejamento
Valor estimado da contratação acima do valor previsto do orçamento da secretária demandante.	Indisponibilidade orçamentária, com consequente impossibilidade de contratação.	0,25	2	0,5	Equipe de planejamento verifica junto à secretária demandante a informação sobre a disponibilidade orçamentária que comporte o valor máximo estimado para a contratação.	Equipe de Planejamento	Planejamento
Ausência de estrutura da contratada para contato no local da prestação dos serviços contínuos.	Dificuldades de contato com a contratada para solução de problemas operacionais nos contratos, com consequente manutenção dos problemas operacionais, que implica a não obtenção da solução, que implica o não atendimento da necessidade que originou a contratação.	0,25	2	0,5	Incluir no edital, para contratação de serviços contínuos, a obrigação de a contratada instalar, em um prazo máximo definido no edital, escritório em local (cidade/município) previamente definido pela administração.	Equipe de Planejamento	Planejamento
Especificação frágil.	Baixa Qualidade do Produto Entregue.	0,25	5	1,25	ETP, construir a descrição do objeto no edital.	Secretaria Demandante	Seleção do Fornecedor
Propostas inexecutáveis.	Inexecução parcial ou total.	0,25	3	0,75	Caso o licitante não consiga comprovar a exequibilidade da sua proposta ou	Pregoeiro / Secretaria Demandante	Seleção do Fornecedor



					garantir de alguma forma que o fornecimento será executado, a proposta poderá ser desclassificada pela Administração Pública. O objetivo disso é evitar a inexecução, evitando os prejuízos, a proposta poderá ser desclassificada pela Administração Pública. O objetivo é minimizar os prejuízos que ocorrem quando o contrato firmado não é executado em sua integralidade.		
Ausência de clareza sobre data e hora dos eventos relacionados aos pregões eletrônicos (e.g., data e hora de reinício das sessões após suspensão).	Impedimento de as licitantes praticarem atos no certame licitatório (e.g., manifestação da intenção de recorrer), com consequente afronta aos princípios da publicidade, transparência e isonomia.	0,05	1	0,05	Pregoeiro divulga com clareza no sistema eletrônico que suporta a execução da licitação BNC (Bolsa Nacional de Compras) as informações relativas à data e hora das sessões públicas, sua suspensão e reinício.	Pregoeiro	Seleção do Fornecedor
Licitação fracassada ou deserta.	Demora no processo de contratação, gerando prejuízos ao andamento das atividades da Administração.	0,5	3	1,5	Inclusão de pré-requisitos dos licitantes e características dos produtos que forem essenciais ao objeto da licitação.	Pregoeiro / Secretaria Demandante	Seleção do Fornecedor
Empresas sem qualificação econômico-financeira adequada para a execução do objeto participando da licitação.	Contratação de empresa incapaz de executar a avença, com consequente não obtenção do objeto contratado e descumprimento, pela contratada, das obrigações previstas em legislação específica e no contrato.	0,25	2	0,5	A equipe de planejamento da contratação, inclui no edital exigências de qualificação econômico-financeira, tais como: certidão negativa de falência ou recuperação judicial; balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício	Pregoeiro / Secretaria Demandante	Seleção do Fornecedor



					social; comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um); entre outros.		
Atestado de capacidade técnica exigido determina comprovação de execução do objeto com características, prazo ou qualidade desproporcional do objeto que se deseja contratar.	Limitação indevida da competição, ou interrupção do processo de contratação (e.g., mandado de segurança no poder judiciário, determinação dos órgãos de controle).	0,25	2	0,5	Equipe de planejamento da contratação inclui exigência de apresentação de atestado para comprovação da qualificação técnica atentando à algumas diretrizes, por exemplo: a) deve- se explicitar as características relevantes do objeto que serão objeto de comprovação do atestado, não se devendo fazer descrições genéricas que podem deixar margem de dúvida quanto ao que deve ser comprovado; b) deve-se permitir o somatório de atestados nos casos em que a aptidão técnica das licitantes puder ser satisfatoriamente demonstrada por mais de um atestado, e vedar o somatório em caso contrário; c) não deve ser estabelecido limitação temporal para os atestados, ou seja, não se pode rejeitar atestado devido à sua antiguidade (mas deve-se exigir que o objeto do atestado tenha sido executado dentro de determinado prazo compatível com o prazo do	Pregoeiro Secretaria Saúde / de	Seleção do Fornecedor



					contrato que se pretende firmar); d) não se pode estabelecer qualquer distinção entre atestados de serviços prestados a organizações públicas e a organizações privadas.		
Empresas sem qualificação técnica adequada para a prestação de serviços de terceirização participando da licitação.	Contratação de empresas incapazes de executar a avença, com consequente não obtenção do objeto contratado e descumprimento, pela contratada, das obrigações previstas em legislação específica e no contrato.	0,25	2	0,5	O pregoeiro deve exigir dos participantes do processo licitatório as documentações e atestados exigidos em edital e, quando for o caso, realizar diligências para averiguação da veracidade dos documentos enviados.	Pregoeiro Secretaria demandante	Seleção do Fornecedor
Cláusulas de penalidade genéricas (ou sua ausência) para comportamentos inadequados das licitantes durante o pregão.	Impossibilidade de aplicação de penalidades, com consequente impossibilidade de inibir comportamentos que retardam indevidamente o certame por parte das licitantes despreparadas.	0,25	2	0,5	Equipe de Planejamento inclui no instrumento convocatório as sanções previstas para os comportamentos tipificados no art. 7º da Lei 10.520/2002, atentando para evitar cláusulas genéricas.	Pregoeiro Secretaria demandante	Seleção do Fornecedor
Pregoeiro não detém as competências multidisciplinares necessárias à execução da atividade (e.g., conhecimentos técnicos do objeto, conhecimentos jurídicos aprofundados).	Aceitação ou à recusa de propostas em desacordo com o edital, com consequente contratação de empresa incapaz e/ou inidônea para a execução do objeto.	0,25	2	0,5	Manter quadro de pregoeiros devidamente capacitados e atualizados com as jurisprudências e normas em geral no tocante ao processo licitatório.	Pregoeiro Secretaria demandante	Seleção do Fornecedor
Não consultar todas as listas onde constam restrições para contratar com a Administração Pública.	Contratar licitante com restrições, com consequente descumprimento da legislação, incluindo a possibilidade de ilícito penal.	0,25	2	0,5	Consultar, na etapa de julgamento, as listas elaboradas pelos Órgãos Governantes Superiores.	Pregoeiro Secretaria demandante	Seleção do Fornecedor
Não instaurar procedimento administrativo para apurar condutas de	Existência de grande número de propostas não mantidas após a fase de lances, com consequente atraso	0,25	2	0,5	Pregoeiro solicita a instauração do procedimento administrativo para apuração	Pregoeiro Secretaria demandante	Seleção do Fornecedor



licitantes que podem ser tipificadas no art. 7º da Lei 10.520/2002.	no processo de contratação, aumento do custo administrativo e favorecimento de ambiente propício a conluio entre licitantes para fraude.				dos casos em que o vencedor da fase de lances não é o adjudicatário do objeto do certame, indicando a conduta e as evidências de infração ao art. 7º da Lei 10.520/2002, ou apresenta as justificativas quando não ocorrer instauração do processo, devendo em ambos os casos documentar o ocorrido na ata de julgamento do pregão.		
Ausência de acompanhamento e fiscalização concomitante à execução do contrato.	Ocorrência de distorções na execução do serviço que somente serão detectadas posteriormente à ocorrência destes, prejudicando a qualidade da execução do serviço.	0,5	3	1,5	Equipe de planejamento da contratação inclui no modelo de execução do objeto a previsão de acompanhamento e fiscalização concomitantes à execução, incluindo a possibilidade de inspeções in loco e diligências, quando aplicáveis, bem como forma de execução desses procedimentos.	Secretaria demandante / Gestão do Contrato	Gestão do Contrato
Responsável pela gestão do contrato não detém as competências multidisciplinares necessárias à execução da atividade.	Não fiscalização adequada dos serviços e obrigações contidas no TR, com consequente não detecção de descumprimento de partes da avença com suas consequências.	0,5	3	1,5	Equipe de planejamento da contratação orientará o setor requisitante quanto às competências necessárias à gestão e fiscalização contratual, indicando cursos de formação para os responsáveis pela gestão contratual	Secretaria demandante / Gestão do Contrato	Gestão do Contrato
Falta de padronização na fiscalização contratual.	Gestão e fiscalização deficiente, haja vista a multiplicidade de procedimentos utilizados pelos atores envolvidos em virtude da falta de	0,5	3	1,5	A Secretaria demandante deve padronizar os procedimentos de gestão e fiscalização contratual por meio documento	Secretaria demandante / Gestão do Contrato	Gestão do Contrato



	padronização, como também a dificuldade de comunicação com a contratada gerada pelo mesmo motivo.				interno que esteja alinhado às normas e melhores práticas na Administração Pública		
Ausência de consequências para a contratada caso não mantenha as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.	Contratada não manter essas condições, com consequente retorno de todos os riscos que foram mitigados por meio dos critérios de habilitação e qualificação da licitação.	0,5	3	1,5	Equipe de planejamento da contratação inclui no TR: a) cláusula que estabeleça a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; b) cláusula de penalidade para o inadimplemento da cláusula acima (não manutenção das condições); c) cláusula de garantia contratual prevendo a execução da garantia para ressarcimento dos valores e indenizações devidos à Administração pela não manutenção das condições, além das penalidades já previstas em lei.	Secretaria demandante / Gestão do Contrato	Gestão do Contrato
Utilização de controles, durante a fiscalização, pouco eficazes para garantir o cumprimento, pela contratada, das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS.	Baixa eficácia na mitigação dos riscos de descumprimento dessas obrigações pela contratada.	0,5	3	1,5	Equipe de planejamento da contratação incluirá no TR, a fim de melhorar a fiscalização contratual, dispositivos relevantes, tais como: verificação mensal do pagamento do FGTS; recolhimento do INSS; comprovante de pagamento salarial, de vale-transporte e vale alimentação e outros documentos pertinentes às obrigações da contratada com seus colaboradores e	Secretaria demandante / Gestão do Contrato/Fiscal do Contrato	Gestão do Contrato



					as sanções em casos de descumprimento de tais deveres.		
Os gestores e fiscais dos contratos atuam sem nomeação formal.	Questionamento da legitimidade dos atos praticados na gestão contratual, com consequente impossibilidade de responsabilizar as partes do contrato e os agentes públicos que atuaram sem delegação formal.	0,5	3	1,5	Autoridade competente nomeia previamente ao início da execução contratual os representantes da organização que atuarão na gestão e fiscalização do contrato, assim como seus substitutos eventuais	Secretaria demandante / Gestão do Contrato	Gestão do Contrato
Licitante não mantém a regularidade fiscal e trabalhista na fase de execução contratual.	Prejuízos ao Erário e aos funcionários terceirizados em virtude dos descumprimentos das obrigações fiscais e trabalhistas.	0,5	3	1,5	Fiscal administrativo do contrato consulta mensalmente o SicaF para verificar a adimplência das obrigações fiscais e trabalhistas, além de executar os procedimentos do Anexo VIII-B da IN 05/2017 SEGES MPDG	Fiscal administrativo / Gestão do Contrato	Gestão do Contrato
Ausência de designação formal do preposto, por parte da empresa contratada e contatos por vários meios e telefones.	Prejuízos à qualidade dos serviços contratados pela Administração Pública, dando margem, além disso, para atos de ingerência por parte da Administração Pública, uma vez que não há o representante da contratada para quem se deve reportar.	0,5	3	1,5	A empresa contratada nomeia formalmente seu preposto, expressando os poderes e deveres em relação à execução do objeto (art. 44 da IN 05/17).	Gestão do Contrato / Contratado	Gestão do Contrato
Ausência de designação formal do fiscal de contrato, por parte da administração.	O fiscal do contrato tem particulares deveres que, se não cumpridos, poderão resultar em responsabilização civil, penal e administrativa.	0,5	3	1,5	Caberá à autoridade máxima do órgão ou da entidade, a observância das normas de organização administrativa indicar, promover gestão por competências e designar agentes públicos para o desempenho das funções essenciais à execução.	Gestão do Contrato / Contratado	Gestão do Contrato



Atuação do Fiscal de Contrato com desídia.	As penalidades disciplinares a serem aplicadas aos servidores, são: Repreensão; suspensão; Demissão; Cassação da aposentadoria; Cassação de disponibilidade; Destituição de função de confiança; pagamento de multas; entre outras.	0,5	3	1,5	Manter quadro de fiscais de contratos, devidamente capacitados e atualizados com as jurisprudências e normas em geral no tocante ao processo licitatório.	Gestão do Contrato / Contratado	Gestão do Contrato
Falta de sistematização sobre o que deve ser verificado na fiscalização contratual.	Aceites provisórios e definitivos em objetos parcialmente executados ou não executados, com consequente pagamento indevido.	0,5	3	1,5	Seguir as orientações previstas no TR sobre as formas de recebimento provisório e definitivo em todo serviço realizado.	Gestor/Fiscal do Contrato	Gestão do Contrato
Acidente de trânsito.	Por diversos motivos técnico operacional, condutor, atraso de logística e ou fenômeno da natureza.	0,25	4	1	execução das boas práticas logística e compartilhamento com a contratante, dando segurança no cumprimento de todos os prazos como também a contratada deverá se responsabilizar na reposição imediata no prazo máximo de 24 horas contado da comunicação do evento.	Gestor/Fiscal do Contrato	Gestão do Contrato
Atraso entrega.	Atraso na montagem da sala cirúrgica.	0,5	5	2,5	Verificar a documentação e atestado de capacidade técnica do licitante para garantir a prestação do serviço com a segurança desejada. Estabelecer no contrato cláusulas que penalizem o licitante em caso de atraso.	Setor de Licitação e contratos	Gestão do contrato

### 13.2. REFERÊNCIA DA ANÁLISE DE RISCO

Probabilidade de Ocorrência	PESO DO IMPACTO		
	Grau do Impacto	Peso	Características



Praticamente certo	95%	Muito Alto	5	Inviabilização da ação; Prejuízos à Instituição / Administração.
Muito Provável	75%	Alto	4	Atraso significativo da ação; Impacto grave nos objetivos da ação.
Provável	50%	Médio	3	Atraso da ação; Impacto moderado nos objetivos da ação
Pouco Provável	25%	Baixo	2	Atraso da ação; Impacto moderado nos objetivos da ação. Impacto leve nos objetivos da ação, passível de contorno
Raro	5%	Muito Baixo	1	Nenhum impacto significativo à ação.

#### 14. RECOMENDAÇÕES AO ÓRGÃO DEMANDANTE

14.1. - Identificar dos principais riscos aqui elencados, que possam comprometer a efetividade do Planejamento da Contratação, da Seleção do Fornecedor e da Gestão Contratual ou que impeçam o alcance dos resultados que atendam às necessidades da contratação;

14.2. - Avaliar os riscos identificados, consistindo da mensuração da probabilidade de ocorrência e do impacto de cada risco;

14.3. - Tratar dos riscos considerados inaceitáveis por meio da definição das ações para reduzir a probabilidade de ocorrência dos eventos ou suas consequências;

14.4. - Definição ações de contingência para o caso de os eventos correspondentes aos riscos se concretizarem;

14.5. - Definição dos responsáveis pelas ações de tratamento dos riscos e das ações de contingência.

14.6. - Determinar a responsabilidade pelo gerenciamento, acompanhamento, e fiscalização do contrato, devendo abranger as fases do procedimento da contratação previstas.

14.7. – O processo licitatório deverá ser conduzido conforme as regras previamente definidas no edital da licitação;

14.8. - A administração deverá analisar a proposta de forma objetiva, por meio de critérios de julgamento constantes no edital de licitação, restringindo ou eliminando a subjetividade;

14.9. - Promover a estabilidade das relações jurídicas;

14.10. - Promover a uniformidade de entendimentos;

14.11. - Evitar os excessos de formalidade, não abalando as estabilidades jurídicas;

14.12. - Estabelecer restrições, exigências e sanções, não podem ser exageradas;

14.13. - A presente licitação pública, deverá ser realizada dentro de prazo razoável;

14.14. - Não se destinar apenas a selecionar propostas pelo aspecto econômico em sentido estrito;

14.15. - Adoção dos requisitos ambientais (princípio da licitação sustentável);

14.16. - Promover o desenvolvimento econômico (margem de preferência).



## 15. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE E A RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Diante do que foi reproduzido e analisado no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), esta equipe responsável pelos atos do presente ESTUDO, sugere à Secretaria de Saúde e Saneamento:

**15.2. A solução a ser promovida é a aquisição dos itens por meio de pregão eletrônico para a aquisição dos equipamentos para a implantação da sala de cirurgia no Hospital Regional Doutor Benévolo Wanderley do Amaral.**

15.3. A quantidade estimada é aquela estipulada nos itens "4.2, 8.1, 8.2, 8.3" deste ETP, considerando-se o planejamento dos técnicos responsáveis pelo hospital;

15.4. O valor médio total é no montante de **R\$ 627.848,11 (seiscentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e oito reais e onze centavos)**, estando esse valor atual dentro da realidade praticada pelo mercado;

15.5. A forma de aquisição será mediante sistema de registro de preços, com fundamento na lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, na modalidade de Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item;

15.6. A equipe declara que a essa contratação é viável e fundamental para este município, por se tratar de benefício para a saúde pública da população;

15.7. Aprovação deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) e autorização para a confecção do respectivo Termo de Referência (TR);

15.8. Seguir com as demais etapas licitatórias para a presente contratação.

15.9. A equipe de planejamento declara para os devidos fins, que se fizerem necessários, que a presente contratação, mediante licitação na modalidade pregão eletrônico, é viável e fundamental para esta Administração Pública, em se tratando de aquisição de produto destinado a suprir as necessidades básicas do público interno e externo que vivem neste Município.

## 16. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO SETOR DEMANDANTE

16.1. FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ESCADA – CNPJ Nº 10.291.311/0001-00, com sede fixa à Avenida Doutor Antônio de Castro, nº 680, Jaguaribe, Escada-PE, e-mail: [secretariasaudeescada@gmail.com](mailto:secretariasaudeescada@gmail.com), fone: (81) 3534-1400.

\_\_\_\_\_  
**JACILENE DOS SANTOS GALDINO**  
Secretária de Saúde e Saneamento

\_\_\_\_\_  
**ELLEN ABIA MELO DOS SANTOS**  
Gerente de Administração Hospitalar

\_\_\_\_\_  
**REMBERTO LENIER GONZALEZ JIMENEZ**  
CRM Nº 33.033

16.2. Declaramos que estou ciente das informações inclusas neste **estudo técnico preliminar** e participei das reuniões para sua elaboração.





## 17. EQUIPE TÉCNICAS DE PLANEJAMENTO

17.1. Desse modo, o controle proporcionado pela equipe de planejamento, visa auxiliar na tomada de decisões, reduzindo as reações baseadas na emoção, na suposição e na intuição, que em conjunto, procuram inserir no processo de contratação pública boas práticas de gestão e planejamento.

17.2. Do rol da equipe de planejamento, conforme portaria 002/2024 de 02/01/2024:

---

**Michely Marcela Barbosa Batista**  
Membro - matrícula: 618490

---

**José Pedro da Silva**  
Membro - matrícula: 10406

---

**Elyson Alves Monteiro Leão**  
Membro - matrícula: 70350

---

**Alisson da Silva Lemos Coelho**  
Membro - matrícula: 10430

---

**GLEISON LELINO DA SILVA**  
Presidente - Matrícula: 618456



PREFEITURADA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jagaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

**ANEXO I:**  
**RELATÓRIO DE COTAÇÃO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O BLOCO  
CIRÚRGICO**





PREFEITURADA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jagaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

**ANEXO V:  
COTAÇÃO DE PREÇOS REALIZADA NO MERCADO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
PARA O BLOCO CIRÚRGICO**



## ANEXO II

### PROCESSO LICITATÓRIO N° 021/2024

### PREGÃO ELETRÔNICO N° 003/2024

#### MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL (licitante vencedor)

Apresentamos nossa proposta para o objeto do presente procedimento licitatório, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO N° 003/2024**, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

#### IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA:

CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REPRESENTANTE e CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF:

ENDEREÇO e TELEFONE:

AGÊNCIA e N° DA CONTA BANCÁRIA

#### PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado preço unitário e total por item, de acordo com o Anexo 01 do Edital.

PROPOSTA: R\$ (Por extenso)

#### LOCAL E PRAZO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

#### CONDIÇÕES GERAIS

- A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
- No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.
- Declaramos a exequibilidade desta proposta, e ainda, que estamos cientes que eventual **reajuste de preços somente poderá ser concedido decorrido o prazo de 12 meses contados a partir do orçamento estimativo**, bem como, que o instituto do **reequilíbrio econômico – financeiro somente será cabível em circunstâncias externas ao contrato, alheias às vontades das partes, inevitáveis, imprevisíveis e de consequências incalculáveis**.

#### VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública de licitação.

#### LOCAL E DATA

#### NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

**OBS: A INTERPOSIÇÃO DE RECURSO SUSPENDE O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA ATÉ DECISÃO.**



**ANEXO III**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2024**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024**

**SOLICITAÇÃO DE CADASTRO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS “BNC” E DE INTERMEDIÇÃO DE OPERAÇÕES**

<b>Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)</b>	
Nome:(Razão Social)	
CNPJ: ( ) ME/ EPP	
Endereço:	
Complemento:	Bairro:
Cidade:	UF:
CEP:	Inscrição estadual:
Telefone comercial:	
Representante legal:	E-mail*:
RG:	Emissor:
CPF:	
Celular:	Data de nasc:



PREFEITURA DA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

Responsável Financeiro:	Telefone:
e-mail financeiro:	
<b><u>e-mail ( _____ ) no qual gostaria de receber informativo de editais. Para tanto será necessário efetuar o cadastro, afim de receber os editais</u></b>	

**\*o e-mail obrigatoriamente, deverá do representante legal da empresa**

1. Por meio da presente solicitação, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Pregões Eletrônicos da Bolsa Nacional de Compras "BNC", do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.
2. São responsabilidades do Licitante:
  - I. Tomar conhecimento e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
  - II. Observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;
  - III. Observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa Nacional de Compras "BNC", dos quais declara ter pleno conhecimento;
  - IV. Designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, e se responsabilizar por todos os dados do cadastro realizado no sistema.
3. **O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo IV do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras.**
4. **O Licitante autoriza a Bolsa Nacional de Compras a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo IV do regulamento.**
5. A presente solicitação de adesão é válida conforme escolha do licitante, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

Local e data: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal: (Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório por verdadeiro ou certificado digital)



**ANEXO IV**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024**

**FORMA DE PAGAMENTO DA TAXA DE ADESÃO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA**

**PARA FORNECEDORES:**

A BNC – Bolsa Nacional de Compras exerce o direito do determinado no Art. 5º da Lei 10.520/2002. que diz “para se ressarcir dos custos de utilização de recursos da tecnologia da informação” e para o fornecimento do sistema operacional “robusto”, a ferramenta disponibiliza hospedagem de dados e serviços, utilizando-se da mais moderna tecnologia de computação em nuvem, bem como o armazenamento de arquivos e dados. Promovendo atualizações constantes por meio de desenvolvimento de novos recursos. Fornecendo uma ferramenta ágil e completa de pesquisa de editais e dados, suporte web personalizado ao usuário fornecedor, com orientações nas dúvidas sobre o sistema e sobre o edital.

Por estes serviços prestados serão cobradas “taxas” a critério e escolha de cada participante

O treinamento da ferramenta poderá ser solicitado previamente com dia e hora marcada.

Pelos Produtos e resumo dos serviços relacionados a BNC apresenta a seguintes planos de pagamento:

<b>PLANO DE ADESÃO</b>	<b>A:</b>	<b>R\$ 98,10 Única participação por edital.</b>
<b>PLANO DE ADESÃO</b>	<b>B:</b>	<b>R\$ 153,00 Mensal</b>
<b>PLANO DE ADESÃO</b>	<b>C:</b>	<b>R\$ 432,00 Trimestral</b>

A BNC poderá alterar ou reajustar os valores sem qualquer aviso prévio. Assim como apresentar uma nova tabela de cobrança.

**Plano de Adesão A**, esse plano é exclusivamente para uma única participação.

**Plano de Adesão B**, o respectivo contrato é mensal a contar da data da sua contratação.

**Plano de Adesão C**, o respectivo contrato é trimestral a contar da data da sua contratação.



PREFEITURADA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

**O não pagamento estará sujeito a multa de 2% e juros moratórios de 1% ao mês, assim como inscrição em serviços de proteção ao crédito (SPC/ SERASA e OUTRO) e cadastro dos inadimplentes da Bolsa Nacional de compra e ao automático cancelamento de sua Senha ou de Chave Eletrônica.**

A cobrança do plano de adesão, será emitida no momento do cadastro através de “boleto bancário”.

A liberação do sistema mediante a transferência bancária, se dará através do envio do comprovante para o e-mail [financeiro@bnc.org.br](mailto:financeiro@bnc.org.br). A liberação irá ocorrer em até 24 horas.

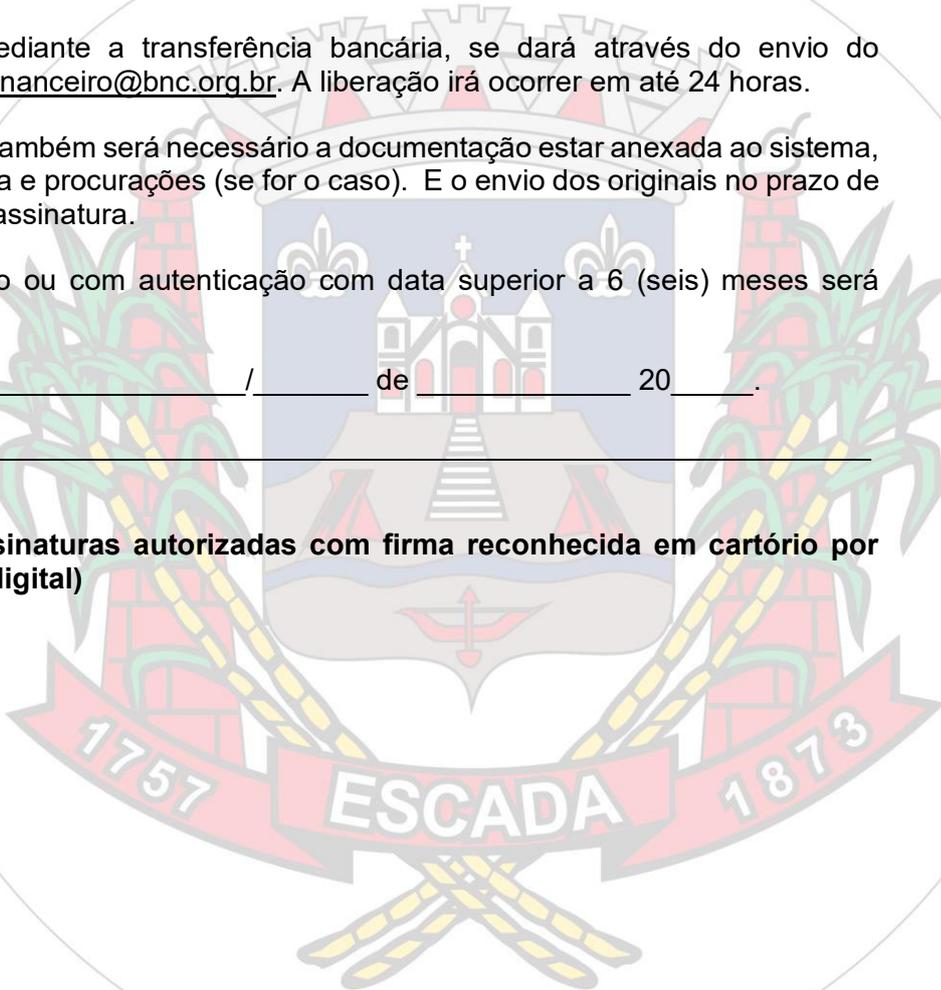
Para que a liberação ocorra também será necessário a documentação estar anexada ao sistema, com reconhecimento de firma e procurações (se for o caso). E o envio dos originais no prazo de 10 dias a contar da data da assinatura.

Nenhum documento vencido ou com autenticação com data superior a 6 (seis) meses será aceita.

Local e data: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

**Representante Legal: (Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório por verdadeiro ou certificado digital)**





PREFEITURA DA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

## ANEXO V

PROCESSO LICITATÓRIO N° 021/2024

PREGÃO ELETRÔNICO N° 003/2024

### MODELOS DE DECLARAÇÕES

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ SSP/\_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, sob as penas da lei e para os fins dispostos neste Edital:

**DECLARA** que cumpriu o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

**DECLARA** que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

**DECLARA** que cumpriu as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específica;

**DECLARA** que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, bem como no art. 14, inciso VI da Lei nº 14.133/2021.

**DECLARA** que não há sanções vigentes que legalmente proíbam a participante de licitar e/ou contratar com o contratante

**OBS.** Esta declaração unificada deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente, assinada e carimbada com o número do CNPJ.

## ANEXO VI

### PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024

#### MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/XXXX

Aos \_\_\_\_\_ (POR EXTENSO) dias do mês de \_\_\_\_\_ de 2024, de um lado o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E DE SANEAMENTO DE ESCADA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede e Foro da Comarca da Escada, Estado de Pernambuco, localizada na Travessa Jospe Pereira, s/n, Atalaia, Escada- PE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.291.311/0001-00, representado neste ato pela Gestora e Secretária a Sra. **NARA PATRÍCIA PONTES LEMOS DE BARROS**, brasileira, casada, portadora da Cédula de Identidade nº 3.773.503. SSP/PE, inscrita no CPF/MF sob nº 698.873.654-91, no uso da atribuição que lhe confere o ORIGINAL, neste ato denominados simplesmente **ÓRGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS**, realizado por meio do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024** e de outro lado, a(s) Empresa(s) adjudicatária(s) nos Lotes abaixo, Homologada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2024, doravante denominada FORNECEDOR, tem entre si, justo e avençado a presente Ata que, quando publicada, terá efeito de compromisso de fornecimento, nos termos do Decreto nº 11.462/2023 de 31/03/2023, que regulamenta os Arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, observadas as condições estabelecidas no ato convocatório e consoante as Cláusulas que se seguem:

#### 1. DO OBJETO

1.1 **REGISTRO DE PREÇOS POR ITEM, CONSIGNADO EM ATA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES PARA O CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DOUTOR BENÉVOLO WANDERLEY DO AMARAL DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE.**

1.2 Conforme especificações do Processo Originário, a prestação dos serviços será realizada continuamente.

1.3 A existência de preços registrados não obriga os órgãos participantes a firmar contratações com a DETENTORA DA ATA ou a contratar a totalidade dos serviços registrados, sendo-lhes facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, assegurada à DETENTORA DA ATA a preferência em igualdades de condições.

#### 2. DA(S) DETENTORA(S) DA ATA

2.1 **Empresa:** \_\_\_\_\_, CNPJ Nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Telefone (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo(a) Sr(a). (nome), (função na empresa), conforme ato constitutivo da empresa ou procuração apresentada nos autos.

#### 3. DOS PARTICIPANTES E DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1. Figura como único PARTICIPANTE da presente Ata de Registro de Preços a Secretaria Municipal de saúde, com os quantitativos estimados abaixo definidos:



3.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos ou no valor máximo da despesa estabelecidos nesta Ata.

#### 4. DO PREÇO

4.1. A **DETENTORA DA ATA** se compromete a executar o(s) serviço(s) registrados, de acordo com os seguintes preços:

##### LOTE XXX

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
XX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>					<b>R\$ XXXXX</b>

4.2. Os preços registrados abrangerão os custos diretos e indiretos decorrentes da prestação dos serviços, incluindo tributos, encargos trabalhistas e comerciais, seguros, despesas de administração, lucro, custos com transporte, frete e demais despesas correlatas.

#### 5. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

5.1. O prazo de vigência da Ata será de 01 (um) ano, contado da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que exista saldo disponível na ata e seja comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

5.2. A prorrogação fica condicionada à comprovação da vantajosidade dos preços registrados, mediante pesquisa de preço a ser realizada com a utilização dos parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/21.

5.3. As quantidades registradas poderão ser renovadas, desde que haja previsão na fase de planejamento da contratação e no ato convocatório.

#### 6. DO REAJUSTE

6.1. O preço registrado nesta Ata apenas poderá ser reajustado após decorrido 1 (um) ano da data de elaboração do orçamento estimado da licitação, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, fornecido pelo IBGE.

6.2. A **DETENTORA DA ATA** deverá apresentar o pedido formal de reajuste ao **GERENCIADOR** durante a vigência da Ata e antes da data de eventual formalização da prorrogação do seu prazo de vigência, sob pena de preclusão do direito ao reajustamento.

**6.3.** O pedido de reajuste deverá ser analisado no prazo máximo de 10 (dez) dias e será formalizado mediante termo aditivo.

**6.4.** Aplicado o reajuste na Ata, os contratos formalizados posteriormente à sua concessão já serão firmados com o preço reajustado.

## **7. DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**7.1.** Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente decorrente de força maior, caso fortuito, fato do príncipe ou fatos imprevisíveis ou previsíveis de efeitos incalculáveis, e for inviável a manutenção da Ata nas condições originalmente pactuadas, o **GERENCIADOR** convocará a **DETENTORA DA ATA** para negociar a redução do preço registrado.

**7.1.1.** A recusa da **DETENTORA DA ATA** em reduzir seus preços na forma prevista no item 7.1. implicará o cancelamento parcial ou integral do registro de preços e a liberação da **DETENTORA DA ATA**, sem aplicação de penalidades administrativas.

**7.2.** Quando o preço registrado se tornar superior em virtude da criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, com comprovada repercussão sobre a Ata, o **GERENCIADOR** convocará a **DETENTORA** para proceder à redução dos preços de acordo com os novos encargos.

**7.2.1.** A recusa da **DETENTORA DA ATA** em reduzir seus preços na forma prevista no item 7.2 implicará o cancelamento parcial ou integral do registro de preços, com aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e nesta Ata.

**7.3.** Quando o preço de mercado se tornar superior ao preço registrado, é facultado à **DETENTORA DA ATA** requerer a revisão dos valores, desde que atendidos os seguintes requisitos:

- a) Comprovação do motivo superveniente decorrente de força maior, caso fortuito, fato do príncipe, fato da Administração ou fato imprevisível ou previsível de efeitos incalculáveis;
- b) Demonstração, por meio da apresentação de planilha de custos ou memória de cálculo, quando couber, acompanhada de documentação comprobatória correlata, de que os preços registrados estão desatualizados e se tornaram inviáveis.

**7.3.1.** O **GERENCIADOR** decidirá sobre o pedido de revisão no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data de conclusão da instrução do requerimento.

**7.3.2.** Durante o período de análise do pedido, o **GERENCIADOR**, mediante solicitação da **DETENTORA DA ATA**, poderá suspender as novas autorizações de consumo/adesão à Ata de Registro de Preços.

**7.3.3.** Indeferido o pedido de revisão, por ausência de prova efetiva dos requisitos previstos no item 7.3, a **DETENTORA DA ATA** fica obrigada a manter os compromissos assumidos pelos preços originalmente registrados, sob pena de cancelamento do registro de preços e aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e nesta Ata.

**7.3.4.** Comprovada a desatualização dos preços registrados, a Ata poderá ser revisada e, caso a **DETENTORA DA ATA** não aceite os novos preços indicados, o Registro de Preços será, parcial ou integralmente, cancelado e a **DETENTORA DA ATA** liberada do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

**7.4.** O registro de preços também poderá ser revisado se a **DETENTORA DA ATA** formular proposta superveniente para redução dos preços registrados. Caso a proposta de redução tenha repercussão na ordem de preferência de lotes/itens espelhados, somente será aceita se:

- a) respeitar o intervalo mínimo de 20% em relação ao preço registrado.
- b) houver comunicação às detentoras dos demais itens/lotos espelhados, facultando-lhes oportunidade de apresentar nova proposta.

**7.5.** Qualquer revisão nos preços registrados deve ser formalizada mediante termo aditivo e requer a apresentação de nova proposta de preço e/ou nova planilha de custos e formação de preço, conforme o caso, seguindo o modelo constante do edital.

**7.6.** A revisão dos preços registrados em Ata será aplicada automaticamente aos contratos formalizados posteriormente à sua implantação.

## **8. DA ORDEM DE PREFERÊNCIA NO CONSUMO DA ATA**

**8.1.** O consumo da Ata deverá ocorrer primeiro no item/lote mais vantajoso, consumindo-se os demais lotes nessa sequência apenas quando exaurido o quantitativo daquele.

**8.2.** Se a mesma empresa vencer a licitação nas cotas ampla e reservada, ou vencer em mais de um item/lote espelhado, com preços distintos, o consumo da Ata deve ocorrer primeiro no item/lote mais vantajoso, devendo ser contratados os demais itens/lotos em sequência apenas após o exaurimento dos quantitativos registrados mais vantajosos.

**8.3.** Se empresas distintas vencerem cotas ampla e reservada com preços iguais, a cota reservada terá prioridade de contratação.

**8.4.** Se empresas distintas venceram itens/lotos espelhados com preços iguais, as microempresas, empresas de pequeno porte e os microempreendedores individuais terão direito de preferência na contratação.

**8.5.** Na impossibilidade de se aplicar o critério previsto no item 8.4, o **GERENCIADOR** deverá realizar sorteio para a definição da ordem de preferência na contratação.

## **9. DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1.** A **DETENTORA DA ATA** está obrigada a celebrar as contratações que dela poderão advir, observadas as condições estabelecidas no Edital, em seus anexos e nesta Ata.

**9.2.** As contratações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas mediante a assinatura de termo de contrato, respeitado o prazo de vigência da Ata.

**9.3.** A **DETENTORA DA ATA** será convocada para assinatura do termo de contrato no prazo de 03 dias úteis a contar da convocação, sob pena de decair o direito à contratação.

**9.4.** O prazo para assinatura do termo de contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação da **DETENTORA DA ATA** antes do decurso do prazo assinalado e desde que ocorra motivo justo, aceito pela Administração.

**9.5.** O não comparecimento ou a recusa injustificada da **DETENTORA DA ATA** em assinar o contrato no prazo assinalado enseja o cancelamento do registro de preços e a aplicação das penalidades previstas no Edital.

**9.5.1.** A instauração do processo de apuração e de aplicação de penalidades compete ao órgão ou entidade interessada na contratação.

**9.6.** Por ocasião da convocação para assinatura do contrato, o órgão ou entidade interessada na contratação deverá consultar a regularidade da **DETENTORA DA ATA** perante o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep) e verificar a validade dos documentos de habitação fiscal, social e trabalhista apresentados na licitação, por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais, certificando nos autos a regularidade e anexando os documentos obtidos.

**9.6.1.** Se não for possível atualizar os documentos por meio eletrônico, a **DETENTORA DA ATA** será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade, mediante a apresentação das respectivas certidões vigentes, sob pena de decair do direito à contratação e haver o cancelamento do registro de preços.

**9.7.** Nas hipóteses do item 9.5 e 9.6, o **GERENCIADOR** poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, se houver, ou os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura de nova Ata, observado o disposto no art. 90, §§ 2º e 4º da Lei 14.133, de 2021.

**9.8.** A contratação individual de itens registrados em lotes de forma aglutinada somente será admitida se o edital previu critério de aceitabilidade dos preços unitários máximo e se for comprovada a vantajosidade da contratação mediante prévia pesquisa de mercado ou demonstração de que o deságio obtido no valor do item é igual ou superior ao do lote globalmente considerado.

## **10. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA**

**10.1.** O **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá:

**10.1.1.** Assinar, gerenciar e fiscalizar a Ata de Registro de Preços;

**10.1.2.** Divulgar a Ata e suas eventuais alterações, durante toda a sua vigência, no Portal Nacional de Contratações Públicas;

**10.1.3.** Autorizar e gerenciar pedidos de consumo dos órgãos participantes e pedidos de adesão dos não participantes;

**10.1.4.** Observar os quantitativos e limites estabelecidos para os órgãos participantes e não participantes;

**10.1.5.** Remanejar os quantitativos da Ata, quando cabível;

**10.1.6.** Analisar pedidos de reajuste e revisão dos preços registrados, conduzindo as renegociações necessárias;

**10.1.7.** Instaurar processo de apuração e aplicação de penalidade, garantida a ampla defesa e o contraditório, em caso de cometimento de ilícitos decorrentes da Ata de Registro de Preços;

**10.1.8.** Formalizar a prorrogação do prazo de vigência da Ata, quando cabível;

**10.1.9.** Convocar os integrantes do Cadastro de Reserva, se houver, em caso de cancelamento parcial ou integral do registro de preços;



## 11. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

11.1. A **DETENTORA DA ATA** obriga-se a:

11.1.1. Manter o preço registrado e demais condições previstas durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços;

11.1.2. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e de eventuais contratações decorrentes, as condições de habilitação exigidas para participação na licitação;

11.1.3. Assinar os contratos decorrentes desta Ata da Registro de Preços no prazo assinalado.

11.1.4. Prestar as informações solicitadas pelo **GERENCIADOR**, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da solicitação.

11.1.5. Designar preposto para representá-la perante o **GERENCIADOR**, sempre que for necessário.

## 12. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

12.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado dos procedimentos iniciais da licitação para o registro de preços, doravante denominado **NÃO PARTICIPANTE**, mediante anuência do **GERENCIADOR**.

12.2. Cada órgão ou entidade **NÃO PARTICIPANTE** poderá aderir a até 50% (cinquenta por cento) do quantitativo dos itens registrados na Ata de Registro de Preços.

12.3. A soma de todas as adesões por **NÃO PARTICIPANTES** não poderá exceder ao dobro do quantitativo de cada item registrado, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

12.4. A adesão do **NÃO PARTICIPANTE** requer anuência do **GERENCIADOR** e da **DETENTORA DA ATA** e será autorizada desde que não haja prejuízo para as obrigações decorrentes desta Ata.

12.5. A adesão deverá seguir as condições previstas no Edital e seus anexos, sendo efetivada em até 90 (noventa) dias a contar da autorização do **GERENCIADOR**.

## 13. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

13.1. O registro de preços da **DETENTORA DA ATA** será cancelado quando esta:

13.1.1. Descumprir as condições nela previstas;

13.1.2. Não mantiver as condições de habilitação exigidas na licitação;

13.1.3. Recusar-se injustificadamente a assinar os contratos decorrentes desta Ata;

13.1.4. Recusar-se a reduzir o preço registrado, na hipótese de este tornar-se superior àqueles praticados no mercado;

13.1.5. Tiver sua falência decretada ou for dissolvida;



**13.1.6.** Sofrer penalidade administrativa que impeça sua contratação no âmbito da Administração Direta e Indireta do Município de Escada-PE, salvo se a sanção não ultrapassar o prazo de vigência desta Ata e não for o **GERENCIADOR** o responsável por sua aplicação, hipótese em que o registro de preços poderá ser mantido pelo prazo remanescente, após cumprida a penalidade, mediante decisão fundamentada do **GERENCIADOR**.

**13.2.** A Ata de Registro de Preços será cancelada também por razões de interesse público ou em decorrência de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento das obrigações definidas nesta Ata de Registro de Preços, devidamente comprovados e justificados.

**13.3.** A **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** poderá ser cancelada em caso de extinção antecipada do contrato dela decorrente firmado pelo **GERENCIADOR**.

**13.4.** Será assegurado o contraditório e a ampla defesa antes do cancelamento do registro de preços, ressalvada a hipótese de que trata o item 13.1.6.

#### **14. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**14.1.** Comete infração administrativa a **DETENTORA DA ATA** que:

**14.1.1.** não assinar o contrato decorrente desta Ata dentro do prazo estipulado;

**14.1.2.** recusar-se a reduzir os preços registrados diante da superveniente criação, alteração ou extinção de tributos ou encargos legais com comprovada repercussão sobre a Ata;

**14.1.3.** recusar-se a manter os preços registrados após indeferimento do seu pedido de revisão.

**14.2.** A penalidade de multa será aplicada de acordo com as seguintes regras:

**14.2.1.** Multa de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata, observado o valor mínimo de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) e o máximo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), a ser aplicada a quem cometer a infração prevista no item 14.1.1 desta Ata;

**14.2.2.** Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento) sobre o valor total da Ata, observado o valor mínimo de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) e máximo de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), a ser aplicada em caso do cometimento das infrações previstas nos itens 14.1.2 e 14.1.3. desta Ata.

**14.3.** Além da multa aplicada, é aplicável a penalidade de Impedimento de licitar e contratar com o Município de Escada, nos seguintes casos e condições:

**14.3.1.** na infração prevista no item 14.1.1: de 6 a 12 meses;

**14.3.2.** nas infrações previstas nos itens 14.1.2. e 14.1.3: até 6 meses.

**14.4.** Na fixação da dosimetria das sanções previstas nesta Ata, serão observados os mesmos critérios e diretrizes fixados no edital da licitação.

**14.5.** A aplicação das sanções deverá ser precedida de processo administrativo, garantidos os princípios da ampla defesa e contraditório, a ser instaurado no âmbito da Comissão Permanente de Apuração e Aplicação de Penalidades – CPAAP, instituída pela Secretaria de Gestão Integrada, no caso de cometimento da infração prevista no item 14.1.1, e do **GERENCIADOR**, quando se tratar das infrações previstas nos itens 14.1.2 e 14.1.3.



**PREFEITURA DA**  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

## 15. DA PUBLICAÇÃO

**15.1.** Esta Ata de Registro de Preço será publicada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) como condição de sua eficácia, devendo a sua divulgação ser mantida durante toda a vigência.

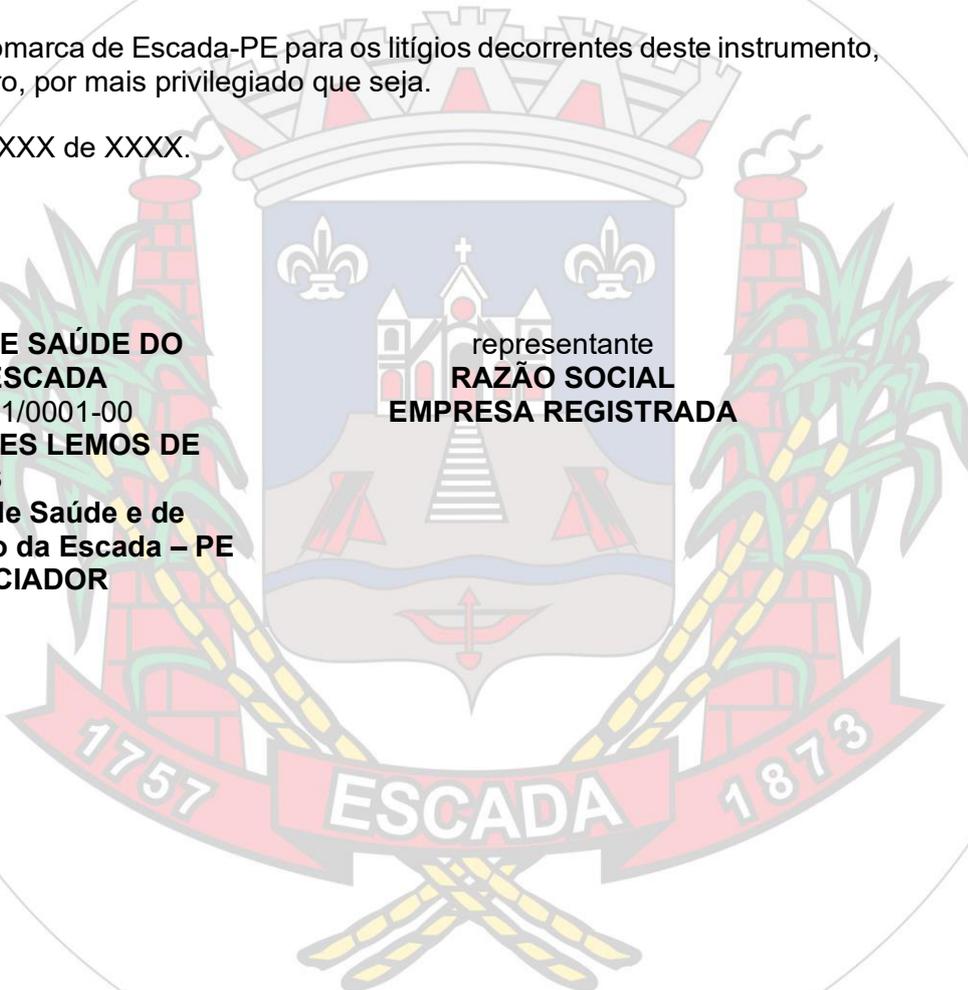
## 16. DO FORO

**16.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Escada-PE para os litígios decorrentes deste instrumento, com prejuízo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Escada-PE, XX de XXXXXXXXX de XXXX.

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO  
MUNICÍPIO DE ESCADA**  
CNPJ Nº 10.291.311/0001-00  
**NARA PATRÍCIA PONTES LEMOS DE  
BARROS**  
Gestora e Secretária de Saúde e de  
Saneamento do Município da Escada – PE  
**ÓRGÃO GERENCIADOR**

representante  
**RAZÃO SOCIAL**  
**EMPRESA REGISTRADA**



## ANEXO VII

### MINUTA DE CONTRATO N.º XXX/2024

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM, O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE** E A EMPRESA \_\_\_\_\_, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º \_\_\_\_\_, FIRMADO EM DECORRÊNCIA DO **PROCESSO LICITATÓRIO N.º 021/2024, PREGÃO ELETRÔNICO N.º 003/2024, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º \_\_\_\_/2024.**

A **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E DE SANEAMENTO DE ESCADA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede e Foro da Comarca da Escada, Estado de Pernambuco, localizada na Travessa Jospe Pereira, s/n, Atalaia, Escada- PE, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 10.291.311/0001-00, representado neste ato pela Gestora e Secretária a Sra. **NARA PATRÍCIA PONTES LEMOS DE BARROS**, brasileira, casada, portadora da Cédula de Identidade n.º 3.773.503. SSP/PE, inscrita no CPF/MF sob n.º 698.873.654-91, no uso da atribuição que lhe confere o ORIGINAL, neste ato denominada simplesmente CONTRATANTE e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, estabelecida à \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu/sua representante legal, Sr./Srª. \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de identidade n.º \_\_\_\_\_, expedida pela \_\_\_\_\_, CPF n.º \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, em vista o constante e decidido no **PROCESSO LICITATÓRIO N.º 021/2024**, resolvem celebrar o presente CONTRATO, decorrente de licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 003/2024, Ata de Registro de Preços N.º \_\_\_\_/2024**, conforme descrito no Edital e seus Anexos, mediante as condições expressas nas cláusulas seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO (art. 92, I e II)

1.1 O presente instrumento tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS POR ITEM, CONSIGNADO EM ATA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES PARA O CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL REGIONAL DOUTOR BENÉVOLO WANDERLEY DO AMARAL DO MUNICÍPIO DE ESCADA/PE.**

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA E VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

2.1. Fundamenta-se o presente instrumento no procedimento realizado sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 002/2024**, elaborado pelo(a) agente de contratação e equipe de apoio, designado(a)s por meio da **Portaria n.º 001/2024**, regido pela(s) seguinte(s) norma(s): art. 28, inciso I da Lei Federal n.º 14.133/21, regulamentada pelo Decreto Municipal n.º 189/2024, aplicando-se lhe, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, bem como, na proposta da contratada, ambos integram o contrato, como se transcritos estivessem.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO



3.1. Atribui-se ao presente contrato o valor total de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), de acordo com a planilha de especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

3.2. Estão inclusas no valor acima todas as despesas necessárias, tais como: mão de obra, tributos, emolumentos, despesas indiretas, encargos sociais ou quaisquer outros gastos não especificados, necessários ao perfeito cumprimento das obrigações constantes neste contrato.

3.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

3.3.1. O Termo de Referência;

3.3.2. O Edital da Licitação;

3.3.3. A Proposta do contratado;

3.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

4.1. Os recursos para pagamento das despesas advindas desta contratação serão alocados neste exercício, à conta da contratante, na seguinte classificação orçamentária:

**SECRETARIA RESPONSÁVEL:** SECRETARIA DE SAÚDE

**ÓRGÃO:** 30 – FUNDOS MUNICIPAIS

**UNIDADE:** 3003 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**FICHA:** 932

**PROGRAMA/ATIVIDADE:** 10.302.1002.1064.0000 – AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA A ASSISTÊNCIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE.

**NATUREZA DE DESPESA:**4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 01 – RECURSO PROPRIO.

**SECRETARIA RESPONSÁVEL:** SECRETARIA DE SAÚDE

**ÓRGÃO:** 30 – FUNDOS MUNICIPAIS

**UNIDADE:** 3003 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**FICHA:** 932

**PROGRAMA/ATIVIDADE:** 10.302.1002.1064.0000 – AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA A ASSISTÊNCIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE.

**NATUREZA DE DESPESA:**4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 05 – CONVÊNIO.



4.2. O empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do valor corrigido do Contrato não caracteriza sua alteração, podendo ser registrado por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento, consoante faculdade inserta no art. 136, inciso IV da Lei nº 14.133/21.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA**

5.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento

#### **CLÁUSULA SEXTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

7.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

#### **CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

8.1 Indicar, o gestor e/ou o fiscal para acompanhamento da execução contratual;

8.2 Acompanhar e exercer a fiscalização da execução do objeto licitado, através de servidor especialmente designado;

8.3 Tomar todas as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas deste Termo de Referência;

8.4 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.5 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes no Termo de Referência, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

8.6 Analisar, após a entrega dos produtos, se este está em conformidade com o objeto descrito no Termo de Referência, para atesto e garantia do pagamento;

8.7 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.8 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência;

8.9 Facilitar por todos os meios o cumprimento da execução do objeto contratual, dando à contratada o acesso e promovendo o bom entendimento entre seus funcionários e empregados, facilitando o cumprimento das obrigações pré-estabelecidas;



- 8.10 Fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, o exato cumprimento das cláusulas e condições contratadas, registrando as deficiências porventura existentes, devendo comunicá-las, por escrito, à CONTRATADA para correção das irregularidades apontadas;
- 8.11 Solicitar a substituição dos produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- 8.12 Encaminhar a liberação de pagamento quando o fornecimento houver sido aprovado;
- 8.13 Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo estipulado neste instrumento.

#### **CLÁUSULA NOVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 9.1 A CONTRATADA responsabilizar-se-á integralmente pelo fornecimento dos itens, nos termos da legislação vigente, pela operacionalização, pelo transporte e pela entrega dos gêneros alimentícios à CONTRATANTE.
- 9.2 Arcar com toda e qualquer despesa relativa a execução do objeto ora pactuado, dentre elas, carga, descarga, frete, impostos, mão de obra, taxas, contribuições, encargos sociais.
- 9.3 Responsabilizar-se por todo e qualquer dano e/ou prejuízo que, eventualmente, venha a sofrer a CONTRATANTE ou terceiros, em decorrência da execução do objeto deste Termo de Referência.
- 9.4 Responsabilizar-se por todos e quaisquer acidentes ou sinistros que venham a prejudicar funcionários e/ou bens da CONTRATADA, da CONTRATANTE, ou terceiros, verificados em decorrência da execução do objeto deste Termo de Referência.
- 9.5 Responsabilizar-se civil e penalmente por todo e qualquer dano que venha causar a CONTRATANTE ou a terceiros, por ação ou omissão, em decorrência da execução do objeto deste Termo de Referência, não sendo a CONTRATANTE, em nenhuma hipótese, responsável por danos indiretos ou lucros cessantes.
- 9.6 Permitir que a CONTRATANTE, sempre que convier, fiscalize a execução do objeto deste Termo de Referência.
- 9.7 Prestar esclarecimentos à CONTRATANTE sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva independente de solicitação.
- 9.8 Comunicar verbalmente, de imediato, e confirmar por escrito à CONTRATANTE, a ocorrência de qualquer impedimento na execução do objeto deste Termo de Referência;
- 9.9 Quaisquer ônus decorrentes de despesas ou indenizações por acidente de trabalho serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, assim como, no caso de ajuizamento de reclamações trabalhistas;
- 9.10 O retardamento na execução do fornecimento dos itens, objeto do certame, não justificado considerar-se-á como infração contratual;
- 9.11 Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os percentuais de acréscimo ou supressões limitados ao estabelecido na Lei, tomando-se por base o valor contratual;
- 9.12 Manter durante toda a execução do objeto contratado, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – DO PAGAMENTO**

10.1 O pagamento dos produtos fornecidos será efetuado pela Prefeitura Municipal, no prazo de até 30 (trinta) dias, após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo(a) Responsável Técnico(a) pelo recebimento, comprovando a qualidade dos produtos.

10.2 A realização do pagamento está condicionada a apresentação das seguintes certidões/documentos, quando pessoa jurídica: Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Estadual e Municipal, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e FGTS.

10.3 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento.

10.4 A contratada deverá indicar no corpo da Nota Fiscal, o número e nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento, via ordem bancária, carimbada e assinada pelo Fiscal do Contrato, atestando o recebimento.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

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

11.2 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.

11.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da assessoria 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.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – REAJUSTE (art. 92, V)**

12.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado em 10/04/2024.

12.2 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.

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

12.4 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).

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



12.6 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.

12.7 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.

12.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

13.1 Será admitida a subcontratação do objeto do contrato, conforme estipulado no item 7.6 do Termo de referência.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS LEIS ANTICORRUPÇÃO**

14.1 A CONTRATADA se obriga, sob as penas previstas no CONTRATO e na legislação aplicável, a observar e cumprir rigorosamente todas as leis cabíveis, em especial a Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, mas não se limitando à legislação brasileira anticorrupção e contra a lavagem de dinheiro.

14.2 A CONTRATADA, no desempenho das atividades objeto deste CONTRATO, compromete-se perante à CONTRATANTE a abster-se de praticar ato(s) que possa(m) constituir violação à legislação aplicável ao presente instrumento pactual, incluindo aqueles descritos na Lei nº 12.846/2013, em especial no seu artigo 5º.

14.3 A CONTRATADA declara e garante que não está envolvida ou irá se envolver, direta ou indiretamente, por meio de seus representantes, administradores, diretores, conselheiros, sócios ou acionistas, assessores, consultores, partes relacionadas, durante o cumprimento das obrigações previstas no Contrato, em qualquer atividade ou prática que constitua uma infração aos termos das leis anticorrupção.

14.4 A CONTRATADA declara e garante que não se encontra, assim como seus representantes, administradores, diretores, conselheiros, sócios ou acionistas, assessores, consultores, direta ou indiretamente:

- I. sob investigação em virtude de denúncias de suborno e/ou corrupção;
- II. no curso de um processo judicial e/ou administrativo ou foi condenada ou indiciada sob a acusação de corrupção ou suborno;
- III. suspeita de práticas de terrorismo e/ou lavagem de dinheiro por qualquer entidade governamental; e
- IV. sujeita a restrições ou sanções econômicas e de negócios por qualquer entidade governamental.

14.5 A CONTRATADA declara que, direta ou indiretamente, não ofereceu, prometeu, pagou ou autorizou o pagamento em dinheiro, deu ou concordou em dar presentes ou qualquer objeto de valor e, durante a vigência do Contrato, não irá ofertar, prometer, pagar ou autorizar o pagamento em dinheiro, dar ou concordar em dar presentes ou qualquer objeto de valor a qualquer pessoa ou entidade, pública ou privada, com o objetivo de beneficiar ilicitamente a CONTRATANTE e/ou seus negócios.

14.6 A CONTRATADA declara que, direta ou indiretamente, não irá receber, transferir, manter, usar ou esconder recursos que decorram de qualquer atividade ilícita, bem como não irá contratar como empregado ou de alguma forma manter relacionamento profissional com pessoas físicas ou jurídicas envolvidas em atividades criminosas, em especial pessoas investigadas pelos delitos previstos nas leis anticorrupção e de lavagem de dinheiro.

14.7 A CONTRATADA se obriga a notificar prontamente, por meio físico ou digital, à CONTRATANTE a respeito de qualquer suspeita ou violação do disposto nas leis anticorrupção, e ainda de participação em práticas de suborno ou corrupção, assim como o descumprimento de qualquer declaração prevista nesta cláusula.

14.8 A CONTRATADA declara e garante que:

I. os atuais representantes da CONTRATADA não são funcionários públicos ou empregados de órgão direto ou indireto da Administração Municipal, que:

- a) tenha sido o promotor do procedimento licitatório que originou este contrato, e/ou;
- b) tenha sido o responsável pela condução da licitação, e/ou;
- c) exerça funções de direção, chefia, assessoramento ou **ligadas à gestão ou à fiscalização do presente contrato.**

II. informará por escrito, no prazo de 3 (três) dias úteis, qualquer nomeação de seus representantes como funcionários públicos ou empregados do governo municipal.

III. A CONTRATANTE poderá, a seu exclusivo critério, rescindir o CONTRATO, caso a CONTRATADA realize referida nomeação nos termos do item II acima, sendo que, neste caso, não serão aplicáveis quaisquer multas ou penalidades à CONTRATANTE pela rescisão do CONTRATO, devendo a CONTRATADA responder por eventuais perdas e danos.

14.9 Qualquer descumprimento das regras da Lei Federal nº 12.846/13 por parte da CONTRATADA, em qualquer um dos seus aspectos, poderá ensejar:

- I. Instauração do Procedimento Administração de Aplicação de Penalidade – PAAP;
- II. Aplicação das sanções administrativas cabíveis, descritas neste instrumento; e/ou
- III. Ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

15.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- I. der causa à inexecução parcial do contrato;
- II. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. der causa à inexecução total do contrato;



- IV. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- V. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- VI. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- VII. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- VIII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

I. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

II. **Multa**:

- a) Moratória de 0,5% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;
- b) O atraso superior a 90 (noventa) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- c) Compensatória, para as infrações descritas nos incisos V a VIII do subitem 17.1, de 20% a 30% do valor do contrato.
- d) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista no inciso III do subitem 17.1, de 15% a 19% do valor do contrato.
- e) Para infração descrita no inciso II do subitem 17.1, a multa será de 11% a 14% do valor do Contrato.
- f) Para infrações descritas no inciso IV do subitem 17.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.
- g) Para a infração descrita no inciso I do subitem 17.1, a multa será de 0,5% a 4% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:
  - 1. Pelo retardamento em corrigir falhas da prestação do serviço, a multa será de 0,5% a 2% do valor do(s) item(ns) com falha(s) por dia de atraso, a contar do término do prazo estipulado para correção;
  - 2. Pela recusa em corrigir falhas no serviço executado, caracterizada após 10 (dez) dias úteis a contar do término do prazo estipulado para correção, a multa será de 2% até 10% do valor do item rejeitado.
- h) Pela reincidência em razão do(s) mesmo(s) motivo(s) que ensejaram a aplicação da penalidade de advertência, a multa será de 1% até 5% do valor total do contrato;

III. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III e IV do subitem 17.1, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

IV. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos incisos V, VI, VII e VIII do subitem 17.1, bem como nas alíneas II, III e IV, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

15.3 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)

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

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

15.3.3 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).

15.3.4 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.4 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, bem como, no Decreto Municipal nº 070/2023, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.5 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 o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.6 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.

15.7 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).

15.8 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.9 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.

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS**

16.1 A execução deste contrato, bem assim os casos nele omissos, regulam-se pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se lhes, supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 89 da Lei nº 14.133/21.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO**

17.1 A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia deste contrato e de seus aditamentos, e será providenciada pela contratante para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias úteis a contar da data de assinatura, nos termos do art. 94 da Lei nº 14.133/21.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO E DISPOSIÇÕES FINAIS**

18.1 O Foro para dirimir questões relativas à presente contratação será o da Comarca de Escada/PE, com prejuízo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

18.2 E, para firmeza e como prova de assim haverem entre si, ajustado e contratado, assinam o presente instrumento contratual que será impresso em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para todos os fins previstos em direito.

18.3 A contratada poderá proceder à assinatura de forma eletrônica deste contrato. Portanto, por estarem em comum acordo, as partes não podem se opor, agora ou no futuro, à validade e legitimidade deste documento devido à sua execução eletrônica.

Escada/PE, Clique ou toque aqui para inserir uma data..



PREFEITURA DA  
**ESCADA**  
TUA HISTÓRIA OSTENTA CONQUISTAS

Av. Dr. Antônio de Castro, 680,  
Jaguaribe, Escada - PE | 55500-000  
governodaescada@gmail.com  
(81)3534-1400  
www.escada.pe.gov.br  
CNPJ: 11.294.303/0001-80

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO  
MUNICÍPIO DE ESCADA**  
CNPJ Nº 10.291.311/0001-00  
**NARA PATRÍCIA PONTES LEMOS DE  
BARROS**

**Gestora e Secretária de Saúde e de  
Saneamento do Município da Escada – PE  
P/ Contratante**

Representante legal  
**RAZÃO SOCIAL  
CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

1. \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_  
CPF : \_\_\_\_\_  
R.G. : \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_  
CPF : \_\_\_\_\_  
R.G. : \_\_\_\_\_

