



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



# **EDITAL – Licitação - RETIFICADO**

---

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 046/2023**

**LICITAÇÃO Nº. 00003/2023**

**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS**

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**LEGISLAÇÃO: LEI 8.666/1993**

**Órgão Realizador do Certame:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**

**RUA TEREZA BALDUINO DA NOBREGA , S/N - CENTRO - ASSUNÇÃO - PB.**

**CEP: 58685-000 - E-mail: licitacoes@assuncao.pb.gov.br - Tel.: (83) 34661143.**

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 01.612.635/0001-02, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, as 09:00 horas do dia 12 de junho 2023 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00003/2023, tipo menor preço, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção.

## **1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção.

1.2.As especificações do objeto ora licitado, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste Instrumento.

1.3.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4. Saliencia-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas no Art. 47, da Lei Complementar nº 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção I, da Lei nº. 123/06.

## **2.0. DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

2.1. Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 09:00 horas do dia 26 de Maio de 2023, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2. Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas. E-mail: licitacoes@assuncao.pb.gov.br.

2.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, devendo protocolar o pedido, por escrito e dirigida a Comissão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

2.4. Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi devidamente recebido o pedido.

2.5. Decairá do direito de impugnar os termos do ato convocatório deste certame perante a administração o licitante que não o fizer, por escrito e dirigida a Comissão, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.6. A respectiva impugnação será apresentada da seguinte forma:

2.6.1. Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Tereza Balduino da Nobrega, S/N - Centro – Assunção - PB.

## **3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO**

3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2. ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3. ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO.

3.2. A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1. Pelos sites: [www.assuncao.pb.gov.br](http://www.assuncao.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br).

3.3. O Projeto Básico referente ao objeto ora licitado está disponibilizado junto à Comissão nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderá ser examinado e obtido pelos interessados, inclusive em meio magnético, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

## **4.0. DO SUPORTE LEGAL**

4.1. Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

#### **5.0.DO PRAZO E DOTAÇÃO**

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 1 (um) mês.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: até o final do exercício financeiro de 2023, considerado da data de sua assinatura.

5.3.As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação: Recursos do Convênio n.º 008/2023 – SEPLAG/FDE e Próprios do Município de Assunção: 02.070– SECRETARIA DE CULTURA, ESPOT. EVENTOS E LAZER; 02070.27.812.0400.1017 – CONST.REF.AMP.DE QUADRAS ESPORT.E CAMPO DE FUTEBOL; ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTES – 701 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados e 500 Recursos não Vinculados de Impostos, do QUADRO DE DETALHAMENTO DE DESPESA (QDD) DE 2023.

#### **6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

6.1.Poderão participar deste certame, os licitantes devidamente cadastrados no ORC ou que atenderem a todas as condições para cadastramento até o terceiro dia anterior à data prevista para o recebimento das propostas, cuja regularidade será observada, em qualquer das hipóteses, exclusivamente mediante apresentação do Certificado de Inscrição de Fornecedores e Prestadores de Serviços, ou equivalente na forma da lei, fornecido pelo ORC, em plena validade:

6.1.1.Ao requerer inscrição no referido cadastro, ou atualização deste, a qualquer tempo, o interessado fornecerá os elementos necessários à satisfação das exigências dos Incisos I e IV, do Art. 27, da Lei 8.666/93.

6.2.Os proponentes deverão entregar a Comissão, no prazo determinado, dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

6.3.A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

6.4.Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o ORC.

6.5.Os licitantes que desejarem enviar seus envelopes Documentação e Proposta de Preços via postal - com Aviso de Recebimento AR -, deverão remetê-los em tempo hábil ao endereço constante do preâmbulo deste instrumento, aos cuidados do Presidente da Comissão - João Paulo Souza Galdino. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste item, os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

6.6.Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto a Comissão, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, é facultado ao licitante, não sendo condição para sua habilitação, a inclusão no envelope Documentação, da declaração expressa de renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo correspondente relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame, previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, conforme modelo - Anexo III.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



6.7. É vedada à participação em consórcio.

**6.8. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:** O licitante deverá atender aos requisitos abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrarão os elementos do envelope **DOCUMENTAÇÃO:**

6.8.1. Comprovação de patrimônio líquido não inferior a R\$ 23.660,58, relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, feita através de demonstrativo formalmente assinado por profissional da área contábil, devidamente habilitado. **Deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

6.8.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

6.8.2.1. A documentação relativa à qualificação técnica também consistirá em:

- a) Certidão atualizada de Registro da Empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU;
- b) Comprovação da aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da Licitação, caracterizada por atestados ou Certidões fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, **em nome da empresa licitante, comprovando-se aptidão em serviços similares de complexidade tecnológica e operacional**, na execução dos serviços similares ao objeto desta Licitação;
- c) Comprovação de que a Licitante possui em seu quadro permanente, na data da Licitação, **Responsável Técnico, com atestados ou certidões fornecidas** por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, **comprovando aptidão técnica na execução de serviço similar** ao objeto desta Licitação.

c.1) Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante:

- I. cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTP3 assinada ou da ficha de Registro do Empregado;
- II. instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002;
- III. contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa.

6.8.2.2 Nos Atestados e nas Certidões de Acervo Técnico – CAT deverão constar, obrigatoriamente, os nomes dos profissionais, quantidades e prazos de execução dos serviços, **compatíveis com o objeto desta licitação**, não sendo aceito atestados de supervisão, fiscalização e/ou subcontratação de serviços.,

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

6.8.2.4 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 para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

6.8.2.5 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.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



8.2.6 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação das propostas de preços.

## **7.0.DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO**

7.1.O licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

7.2.Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

7.2.1.Tratando-se do representante legal: o instrumento constitutivo da empresa na forma da Lei, quando for o caso, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

7.2.2.Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Na hipótese de procuração seja particular **deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

7.2.3.O representante legal e o procurador deverão identificar-se apresentando documento oficial que contenha foto.

7.3.Estes documentos deverão ser entregues a Comissão - antes do início da sessão pública - em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou membro da Comissão:

7.3.1.A autenticação dos documentos, quando realizada pela Comissão, deverá acontecer, em até 01 (uma) hora antes da abertura do certame.

7.4.A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de qualquer dos documentos de credenciamento impedirá a participação ativa do representante do licitante no presente certame. Esta ocorrência não inabilitará sumariamente o concorrente, apenas perderá o direito a manifestar-se nas correspondentes fases do processo licitatório. Para tanto, a Comissão receberá regularmente do referido concorrente seus envelopes, declarações e outros elementos necessários à participação no certame, desde que apresentados na forma definida neste instrumento.

7.5.No momento de abertura da sessão pública, cada licitante, por intermédio do seu representante devidamente credenciado apresentará, em separado de qualquer dos envelopes, a seguinte documentação:

7.5.1.Declaração de Elaboração Independente de Proposta - Anexo II.

7.6.Quando os envelopes Documentação e Proposta de Preços forem enviados via postal, a declaração indicada no item 7.5.1 deverá ser apresentada dentro do envelope Documentação.

## **8.0.DA HABILITAÇÃO**

8.1.Os documentos necessários à habilitação dos licitantes, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00003/2023  
NOME PROPONENTE  
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

**8.2. PESSOA JURÍDICA:**

8.2.1. Comprovação de cadastramento nos termos do item 6.1 deste instrumento.

8.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.

8.2.3. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede do licitante.

8.2.4. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir. Registro comercial, no caso de empresa individual. Estas exigências não se aplicam ao licitante que, quando da etapa de credenciamento no certame, já tenha apresentado de forma regular nos termos do presente instrumento convocatório, a referida documentação solicitada neste subitem.

8.2.5. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, com indicação das páginas correspondentes do livro diário em que o mesmo se encontra, bem como apresentação dos competentes termos de abertura e encerramento, assinados por profissional habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Tratando-se de empresa constituída há menos de um ano, ou aquela que ainda não tenha realizado o fechamento do seu primeiro ano de existência no prazo legal, poderá apresentar o Balanço de Abertura assinado por profissional habilitado e devidamente registrado na junta comercial competente.

8.2.6. Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.2.7. Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei.

8.2.8. Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal.

8.2.9. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, 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.

8.2.10. Declaração do licitante: de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal – Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo – Anexo II.

8.2.11. Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo – Anexo III.

8.2.12. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



8.2.13.Registro ou inscrição, em compatibilidade com o objeto do presente certame, do licitante e seus responsáveis técnicos, quando for o caso, frente ao conselho regional de fiscalização profissional competente, da região da sede do licitante.

8.2.14.Cópias de CPF e RG dos Sócios ou titulares da empresa.

8.2.15.Declaração que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

8.2.16.As empresas, deverão ainda, apresentar a declaração de Regularidade da empresa e do seu representante participante da presente licitação emitido por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, em atendimento ao disposto na Portaria CGU n.º 516, de 15 de março de 2010.

8.2.17.Apresentar comprovação junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF a regularidade da empresa e do seu representante participante do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, sendo vedada a participação na licitação ou contratação de empresa que consta como impedida ou suspensa.

8.2.18.Apresentar consulta no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis a regularidade da empresa e do seu representante participante do processo de licitação, no que tange a registro de ato de improbidade administrativa e inelegibilidade supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça.

**8.3.Documentação específica:**

8.3.1.Comprovação de patrimônio líquido mínimo - item 6.8.1.

8.3.2.Comprovação de capacidade técnico-profissional - item 6.8.2.

8.3.4.Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado, **devendo ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário**; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente, não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06:

8.3.4.1.A Comissão poderá promover diligência, na forma do Art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, destinada a esclarecer se o licitante é, de fato e de direito, considerado microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4.Os documentos de Habilitação deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por um índice correspondente, podendo ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, membro da Comissão ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando for o caso. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerrados em envelope devidamente lacrado e indevassável. Por ser apenas uma formalidade que visa facilitar os trabalhos, a ausência do referido índice não inabilitará o licitante.

8.5.A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão na imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderá ser utilizada, a critério da Comissão, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante, quando for o caso.

**8.6.A autenticação dos documentos, quando realizada pela Comissão, deverá acontecer, em até 01 (uma) hora antes da abertura do certame.**

#### **9.0.DA PROPOSTA**

9.1.A proposta deverá ser apresentada em 01(uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00003/2023  
NOME DO PROPONENTE  
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2.Proposta elaborada em consonância com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos – Anexo I –, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo no correspondente item cotado: discriminação, quantidade e valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:

9.2.1.Planilha de quantitativos e preços; e

9.2.2.Cronograma físico–financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços.

9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicação em contrário está sujeita a correção observando–se os seguintes critérios:

9.3.1.Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

9.3.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que 5, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais itens excedentes suprimidos.

9.4.A Planilha de quantitativos e preços e o Cronograma físico–financeiro, deverão ser assinados por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.5.A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e/ou entrelinhas. Suas folhas rubricadas e a última datada e assinada pelo responsável, com indicação: do valor total da proposta em algarismos, dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento, da sua validade que não poderá ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessárias.

9.6.Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá.

9.7.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto ou serviço, prevalecerá o de menor valor.

9.8.No caso de alteração necessária da proposta feita pela Comissão, decorrente exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



9.9.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do ato convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da proposta.

9.10.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.

9.11.Será desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.

#### **10.0.DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO**

10.1.Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.

10.2.Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.

10.3.Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

10.4.Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.5.Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:

10.5.1.A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

10.5.2.Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;

10.5.3.No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.6.Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.7.A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

#### **11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS**

11.1.Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos será observada uma tolerância de 15 (quinze) minutos após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.

11.2.Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



11.3.O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.

11.4.Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.

11.5.A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.

11.6.Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.

11.7.Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.

11.8.Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.

11.9.O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

11.10.Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.

11.11.A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

11.12.Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.

11.13.Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:

11.13.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.13.2.Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão das eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.13.3.A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

11.14. Os documentos apresentados pelos licitantes no Credenciamento e os elementos constantes dos envelopes Documentação e Proposta de Preços que forem abertos, serão retidos pela Comissão e anexados aos autos do processo. No mesmo contexto, o envelope Proposta de Preços, ainda lacrado, do licitante inabilitado que não for retirado por seu representante legal no prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos da data de homologação do presente certame, será sumariamente destruído.

## **12.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS**

12.1. Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

12.1.1. Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

12.1.2. Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item.

12.2. Salieta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.3. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está devidamente informado neste instrumento convocatório - Anexo I.

## **13.0. DOS RECURSOS**

13.1. Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

13.2. O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08:00 as 12:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Tereza Balduino da Nobrega, S/N - Centro - Assunção - PB.

## **14.0. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

14.1. Concluído o julgamento das propostas apresentadas, a Comissão emitirá relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do ORC, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e Adjudicação da respectiva licitação, quando for o caso.

14.2. A autoridade superior poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do ORC, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pela Comissão, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela legislação vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

## **15.0. DO CONTRATO**

15.1. Após a homologação pela Autoridade Superior do ORC, o licitante vencedor será notificado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo contrato, quando for o caso, elaborado em conformidade com as modalidades permitidas pela Lei Federal n.º 8.666/93, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela referida norma.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



15.2. Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo esta dentro do prazo de validade de sua proposta, o licitante perderá todos os direitos que porventura tenha obtido como vencedor da licitação.

15.3. É permitido ao ORC, no caso do licitante vencedor não comparecer para assinatura do contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, ou revogar a presente licitação.

15.4. O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.

15.5. O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

15.6. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do Contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.7. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido no certame, com vistas a garantir o equilíbrio econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo Contratado.

15.8. Da garantia do contrato:

**15.8.1. No prazo de 5 (cinco) dias após a assinatura do contrato, o licitante deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com Art. 56 da Lei 8.666/93.**

15.8.2. O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato.

15.8.3. A garantia prestada será restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente, conforme disposto no Art. 56, § 4º, da Lei 8.666/93.

15.8.4. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão do respectivo contrato.

## **16.0. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

16.1. A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

16.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

16.3. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado e publicado no cadastro correspondente.

#### **17.0. DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

17.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo ORC obedecerão, conforme o caso, à disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

#### **18.0. DO PAGAMENTO**

18.1. O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Após a aprovação da medição por parte do engenheiro fiscal, para ocorrer no prazo de até trinta dias, contados do período da última aprovação.

18.2. O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

18.3. Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

18.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX + 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **19.0. DO REAJUSTAMENTO**

19.1. Os preços contratados são fixos e irajustáveis no prazo de um ano.

19.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



19.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

19.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

19.7.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.

19.8.O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

**20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

20.1.Não será devida aos proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao certame, qualquer tipo de indenização.

20.2.Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma Licitante.

20.3.A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.4.Caso as datas previstas para a realização dos eventos da presente licitação sejam declaradas feriado e não havendo ratificação da convocação, ficam transferidos automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente previstos.

20.5.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução da contratação, cientificando devidamente o Contratado.

20.6.Decairá do direito de impugnar perante o ORC nos termos do presente instrumento, aquele que, tendo-o aceitado sem objeção, venha a apresentar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que o viciaram hipótese em que tal comunicado não terá efeito de recurso.

20.7.Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

20.8.As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.9.Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Taperoa.

20.10.O contratado concederá livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referente ao objeto contratado, para os servidores do órgão concedente e dos órgãos de controle interno e externo.

20.11.O contratado permite livre acesso dos servidores dos órgãos ou entidades públicas concedentes, bem como dos órgãos de controle, aos documentos e registro contábeis das empresas contratadas, na forma do art. 53 do Decreto 33.884, de 03 de maio de 2013

20.12.A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado

Assunção - PB, 25 de Maio de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
JOÃO PAULO SOUZA GALDINO  
Presidente da Comissão



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção.

**2.0.JUSTIFICATIVA**

2.1.Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL       |
|--------|---|---------|------------|--------------|-------------------|
| 1      | Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção | UND     | 1          | 236.605,82   | 236.605,82        |
|        |   |         |            | <b>TOTAL</b> | <b>236.605,82</b> |

**3.0.OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

3.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

3.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6.Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

**4.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS**



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



4.1. Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

4.1.1. Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

4.1.2. Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item.

4.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

4.3. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está acima indicado.

#### **5.0. MODELO DA PROPOSTA**

5.1. É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

---

**DANIELMA DAS NEVES LINO DE OLIVEIRA  
SECRETÁRIA**



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**PROPOSTA**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção.

**PROPONENTE:**

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>  | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANTIDADE</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO TOTAL</b> |
|---------------|---|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1             | Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção | UND            | 1                 |                    |                    |

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$**

**PRAZO - Item 5.0:**

**PAGAMENTO - Item 18.0:**

**VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:**

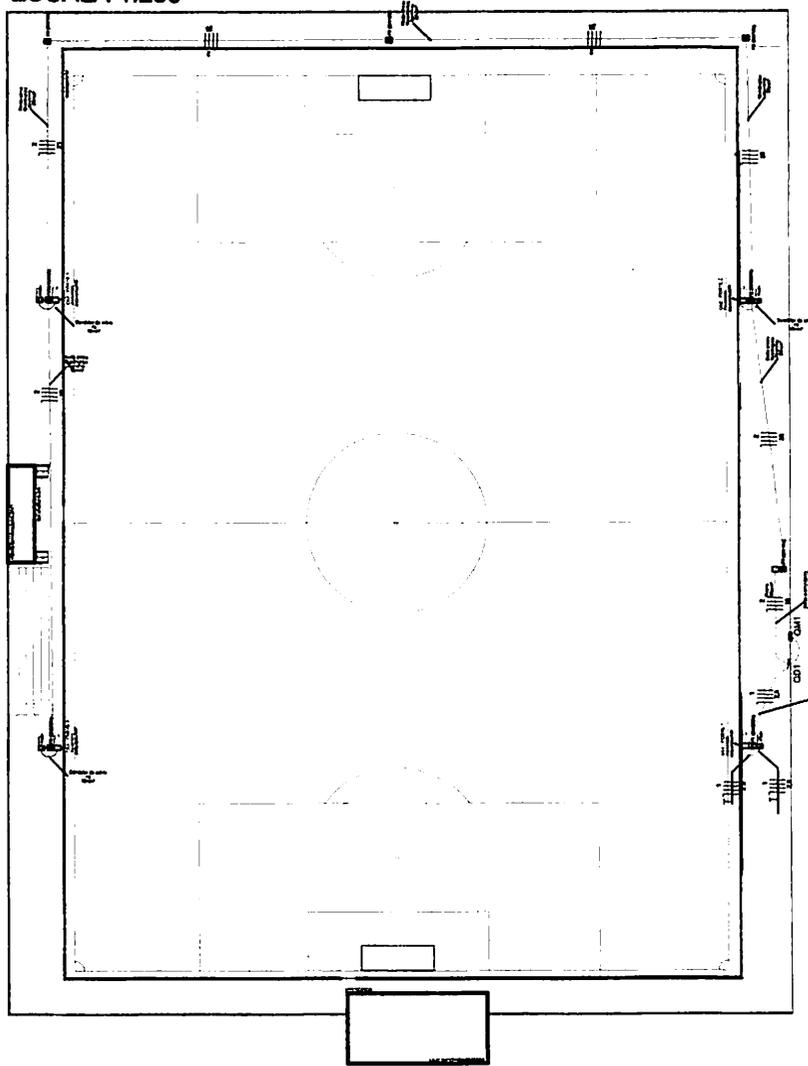
**CNPJ**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Responsável**

Planta Baixa Elétrica

ESCALA 1:250



Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição       | Esquema | Tensão    | Ponto de Ramificação (3500 W) | Pot. Total (W) | Pot. Total (VA) | Fases | Pot. A (W) | Pot. B (W) | Pot. C (W) | In' (A) | Seção mm² | Dia (A) |
|----------|-----------------|---------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|-------|------------|------------|------------|---------|-----------|---------|
| 1        | Poste 1         | 3F+N    | 220/220 V | 1                             | 3500           | 3684            | A+B+C | 1500       | 1000       | 1000       | 7,2     | 2,5       | 10      |
| 2        | Postes 2, 3 e 4 | 3F+N    | 220/220 V | 3                             | 10500          | 11053           | A+B+C | 3500       | 3500       | 3500       | 18,7    | *         | 20      |

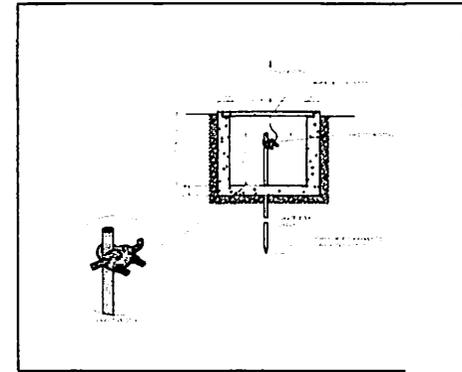
Distribuição dos Refetores por Fase

| Poste | Número de Refetores (500 W) | Refetores Fase A | Refetores Fase B | Refetores Fase C |
|-------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1     | 7                           | 3                | 2                | 2                |
| 2     | 7                           | 3                | 2                | 2                |
| 3     | 7                           | 2                | 3                | 2                |
| 4     | 7                           | 2                | 2                | 3                |

Lista de Materiais

| DESCRIÇÃO                           | UNIDADE | QUANTIDADE |
|-------------------------------------|---------|------------|
| Cabo Quadruplex Aluminado 25 mm²    | m       | 200        |
| Fio Flexível 16 mm² preto           | m       | 35         |
| Fio Flexível 16 mm² vermelho        | m       | 35         |
| Fio Flexível 16 mm² azul            | m       | 35         |
| Fio Flexível 16 mm² branco          | m       | 30         |
| Cabo Quadruplex Aluminado 16 mm²    | m       | 55         |
| Fio Flexível 2,5 mm² preto          | m       | 50         |
| Fio Flexível 2,5 mm² vermelho       | m       | 50         |
| Fio Flexível 2,5 mm² azul           | m       | 50         |
| Fio Flexível 2,5 mm² branco         | m       | 50         |
| Cabo n° 10 mm²                      | m       | 60         |
| Haste de aterramento 5/8 2,40m      | un      | 4          |
| <b>ELETRODUTO</b>                   |         |            |
| PEAD Flexível Corrugado 1,1/2"      | m       | 25         |
| PEAD Flexível Corrugado 3/4"        | m       | 45         |
| Eletroduto PVC Rígido 1,1/2"        | m       | 9          |
| Eletroduto PVC Rígido 3/4"          | m       | 15         |
| Curva PVC Rígido 1,1/2"             | un      | 4          |
| Curva PVC Rígido 3/4"               | un      | 4          |
| Capacete PVC Rígido 1,1/2"          | un      | 1          |
| Capacete PVC Rígido 3/4"            | un      | 1          |
| <b>DISJUNTORES</b>                  |         |            |
| Caixa mediadora tripolar 25A        | un      | 1          |
| Tripolar DIN 20 A                   | un      | 1          |
| Tripolar DIN 10 A                   | un      | 1          |
| <b>CONTACTOR</b>                    |         |            |
| Contactar Tripolar 20 A bobina 220V | un      | 1          |
| Contactar Tripolar 10 A bobina 220V | un      | 1          |
| Botão de comando duplo              | un      | 2          |
| <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>       |         |            |
| Quadro de distribuição 40x60x20     | un      | 1          |
| <b>POSTES</b>                       |         |            |
| Poste 18/600                        | un      | 4          |
| Poste 9/150                         | un      | 4          |
| Cruzeta reta 2400                   | un      | 12         |
| <b>CONECTORES</b>                   |         |            |
| CDP 70                              | un      | 32         |
| Wago 221 - 8 Nos 6mm²               | un      | 4          |
| Wago 221 - 4 Nos 6mm²               | un      | 12         |
| GTDU 5/8                            | un      | 4          |
| <b>REFLETORES</b>                   |         |            |
| REFLETOR ZEUS 500W 20"              | un      | 20         |
| REFLETOR ZEUS 500W 56"              | un      | 4          |
| REFLETOR ZEUS 500W 12"              | un      | 4          |

Detalhe Aterramento



*Adelilson Miguel de Araújo*  
 Eng. Eletricista  
 CREA 162013619-8



PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO O NABOZÃO NA CIDADE DE ASSUNÇÃO - PB

PROJETO: 7.086323 -36.735883

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB

FIRMADO: \_\_\_\_\_

PROJETO: \_\_\_\_\_

CONTEÚDO: \_\_\_\_\_

1 PLANO BAIXA ELÉTRICO

2 QUADRO DE CARGAS

3 DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES POR FASE

4 DETALHE DO ATERRAMENTO

5 LISTA DE MATERIAIS

DATA: \_\_\_\_\_

LOCAL: \_\_\_\_\_

PROJETO ELÉTRICO

ÚNICA



**Projeto Luminotécnico e Elétrico  
Para Estádio de Futebol  
na Cidade de Assunção – PB**

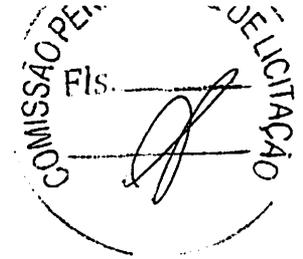
  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



# ÍNDICE

- 1.0 DADOS BÁSICOS**
  - 1.1 CLIENTE**
  - 1.2 PROJETISTA**
  
- 2.0 PROJETO LUMINOTÉCNICO**
  - 2.1 MEMORIAL DESCRITIVO**
  - 2.2 MEMORIAL DE CÁLCULO**
  - 2.3 LISTA DE REFLETORES**
  - 2.4 ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS**
  
- 3.0 PROJETO ELÉTRICO**
  - 3.1 MEMORIAL DESCRITIVO ELÉTRICO**
  - 3.2 ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL**
  - 3.3 MEMORIAL DE CÁLCULO**
  
- 4.0 RELAÇÃO DE MATERIAIS**
  
- 5.0 ORÇAMENTO**
  
- 6.0 CRONOGRAMA**
  
- 7.0 ART**

  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



## 1.0 - DADOS BÁSICOS

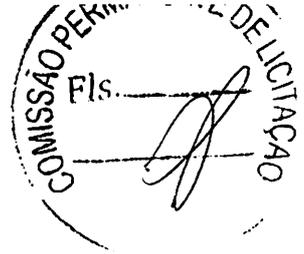
### 1.1 CLIENTE

- Nome do Cliente: Prefeitura Municipal de Assunção
- Endereço: Rua Tereza Balduino da Nóbrega, S/N – Centro, 58685-000, Assunção – PB.
- Tele/Fax: 83 3466-1143 / 83 34661079
- Correio eletrônico: gabinete@assunca.pb.gov.br

### 1.2 PROJETISTA

- Responsável pelo projeto: Adelson Miguel de Araújo
- Endereço: Rua Severino Joaquim de Lira S/N – João Martiniano, 58685-000, Assunção – PB.
- Tele/Fax: 83 996677386
- Correio eletrônico: contato@minervaenergy.com.br

  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



## 2.0 PROJETO LUMINOTÉCNICO

### 2.1 MEMORIAL DESCRITIVO

Esse memorial apresenta os cálculos luminotécnicos desenvolvidos para o projeto do estádio de futebol O Nabosão.

Os cálculos de iluminância do sistema de iluminação artificial foram realizados com o software DiaLUX. As fotometrias digitais das luminárias, em formato .IES, foram obtidas diretamente com o fornecedor, sendo o conteúdo das mesmas de inteira responsabilidade do fabricante. Os fornecedores e modelos de luminárias utilizados nos cálculos são apresentados na legenda da planta do projeto de iluminação.

Quando possível, o projeto buscou atender as recomendações da FIFA para níveis de uniformidade da iluminação para atividades de treinamento e recreação. Quanto ao nível de iluminação médio, optou-se por seguir as recomendações da norma EN13193. Todo dimensionamento foi realizado com base nas recomendações das duas normas citadas, buscando o melhor resultado possíveis nos níveis de iluminação e uniformidade, além buscar um nível de potência elétrica comparável com o transformador de 15kVA que alimenta o estádio.

O gramado do estádio de futebol O Nabosão, dispõe de 66 metros de largura por 90 metros de comprimento, totalizando uma área de 5940m<sup>2</sup> onde objetivou-se um dimensionamento com nível de iluminação média de 150lx distribuídos de maneira mais uniforme possível.

### 2.2 MEMORIAL DE CÁLCULO

Área: Campo de futebol

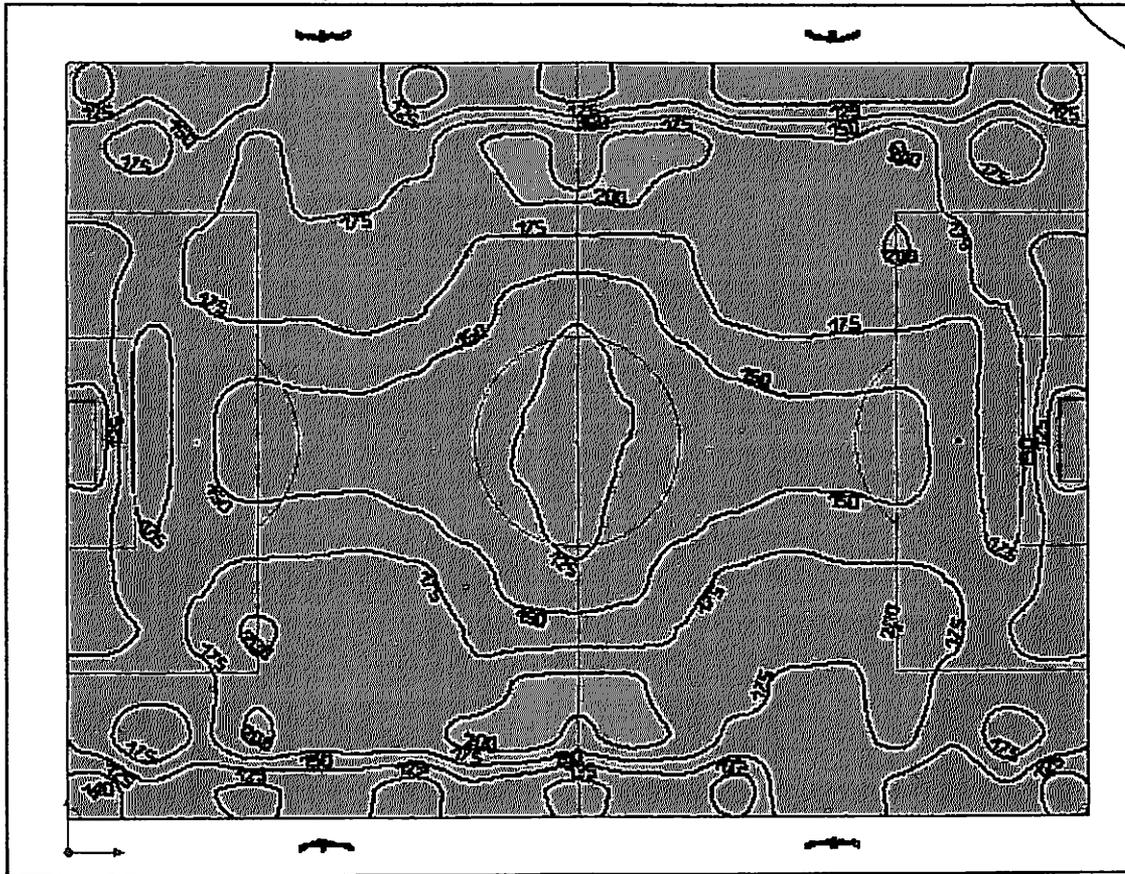
Dimensões: 90m x 64m

Altura de fixação das luminárias: Torres de 16,5m a 2,5m das linhas laterais

Iluminamento médio objetivado: 150lx

  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8

**Imagem 1: Vista superior do projeto em cores falsas**



Fonte: DIALux

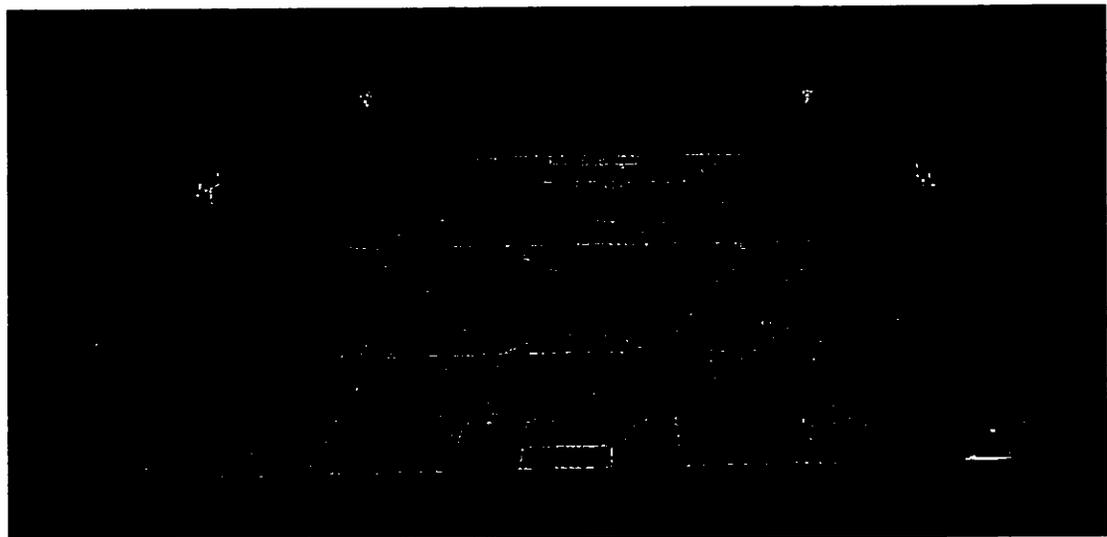
**Imagem 2: Iluminamento médio atingido no plano do gramado**

| Área             | Iluminamentos e Uniformidades | Resultados |
|------------------|-------------------------------|------------|
| Campo de Futebol | Iluminamento médio (Emed)     | 162 lx     |
|                  | Iluminamento máximo (Emax)    | 215 lx     |
|                  | Iluminamento médio (Emin)     | 108 lx     |
|                  | Uniformidade - U1 (Emin/Emed) | 0,67       |
|                  | Uniformidade - U2 (Emin/Emax) | 0,5        |

*[assinatura]*  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fls. *[Handwritten Signature]*

**Imagem 3 Vistas internas do projeto**



*[Handwritten Signature]*  
**Adelson Miguel de Araújo**  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



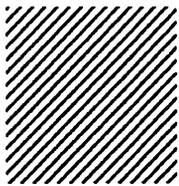
### 2.3 LISTA DE REFLETORES

$\Phi_{total}$  1700908 lm       $P_{total}$  14000.0 W      Rendimento luminoso 121.5 lm/W

| Un. | Fabricante | N° do artigo | Nome do artigo               | P       | $\Phi$   | Rendimento luminoso |
|-----|------------|--------------|------------------------------|---------|----------|---------------------|
| 4   | FML        |              | Luminaria FML Zeus 500w 12   | 500.0 W | 58847 lm | 117.7 lm/W          |
| 4   | FML        |              | Luminaria FML Zeus 500w 60   | 500.0 W | 61085 lm | 122.2 lm/W          |
| 20  | FML        |              | Luminaria Zeus 500w 29 5000k | 500.0 W | 61059 lm | 122.1 lm/W          |

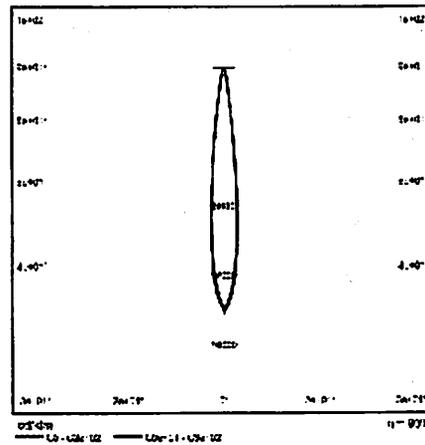
### 2.4 ESPECIFICAÇÃO DOS REFLETORES

FML Luminaria FML Zeus 500w 12



N° do artigo

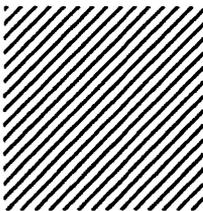
|                     |            |
|---------------------|------------|
| P                   | 500.0 W    |
| $\Phi_{Luminaria}$  | 65500 lm   |
| $\Phi_{Luminaria}$  | 58847 lm   |
| $\eta$              | 89.84 %    |
| Rendimento luminoso | 117.7 lm/W |
| CCT                 | 5000 K     |
| CRI                 | 72         |



CDL polar

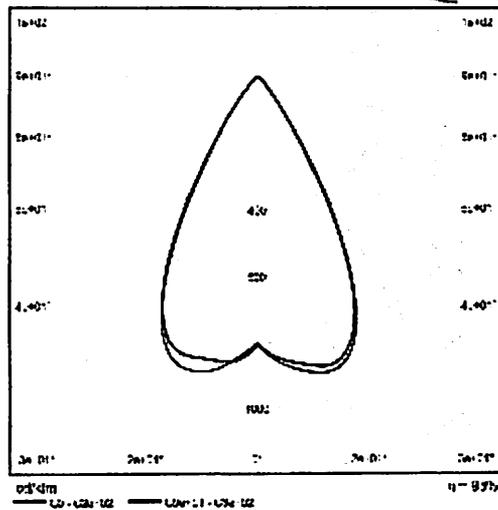
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8

FML Luminaria FML Zeus 500w 60



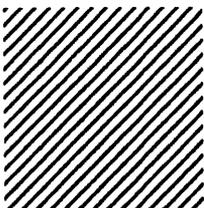
N° do artigo

|                     |            |
|---------------------|------------|
| P                   | 500.0 W    |
| Φ Lâmpada           | 65500 lm   |
| Φ Luminária         | 61085 lm   |
| η                   | 93.26 %    |
| Rendimento luminoso | 122.2 lm/W |
| CCT                 | 5000 K     |
| CRI                 | 72         |



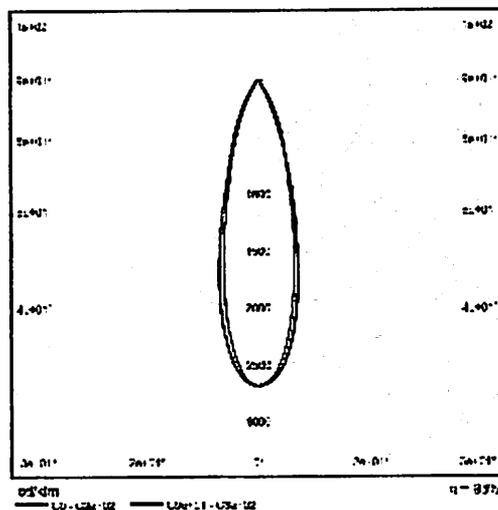
CDL polar

FML Luminaria Zeus 500w 29 5000k



N° do artigo

|                     |            |
|---------------------|------------|
| P                   | 500.0 W    |
| Φ Lâmpada           | 65500 lm   |
| Φ Luminária         | 61059 lm   |
| η                   | 93.22 %    |
| Rendimento luminoso | 122.1 lm/W |
| CCT                 | 5000 K     |
| CRI                 | 72         |



CDL polar

## 3.0 PROJETO ELÉTRICO

### 3.1 MEMORIAL DESCRITIVO ELÉTRICO

O presente projeto elétrico tem o objetivo de suprir a demanda por energia elétrica exclusiva para a iluminação do gramado e descrever detalhadamente os equipamentos que deverão ser utilizados na instalação do estádio O Nabozão na cidade de Assunção – PB. O gramado possui 5940 m<sup>2</sup> na área útil para a prática esportiva e a instalação contemplará a iluminação artificial em 4 postes de concreto distribuídos uniformemente nas laterais do campo. Em cada poste, será atribuída uma potência de 3500 W, totalizando uma potência de iluminação de 14000 W exclusiva para o gramado.

As instalações elétricas dos demais ambientes como vestiários, banheiros, estacionamentos, áreas externas não estão contemplados neste projeto.

### 3.2 ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

#### CONDUTORES

Serão utilizados condutores de cobre com isolamento de 750 V em instalações subterrâneas e do tipo quadruplex de alumínio nos trechos de instalações aéreas.

- Azul para condutor de neutro nos trechos que serão utilizados cobre e condutor nú nos trechos que serão utilizados o quadruplex de alumínio.
- Verde para condutor de aterramento. Será permitida a utilização de cobre nú de 10mm apenas no poste 2.
- Preto pra fase "R";
- Vermelho pra fase "S";
- Branco/cinza para fase "T";

#### TOMADAS

As conexões dos refletores devem ser feitas com conectores apropriados, sendo sugeridos os conectores WAGO 221 para conexões cobre-cobre e conectores perfurantes do tipo CDP para conexões cobre-alumínio.

#### INTERRUPTORES

O acionamento dos refletores deverá ser feito por comandos elétricos utilizando contactores.

#### CAIXAS DE PASSAGEM

As caixas de passagem devem ser construídas em alvenaria conforme medidas especificadas no projeto.

#### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

O quadro de distribuição deverá conter espaço suficiente para abrigar os dispositivos de proteção listados abaixo:

- 01 disjuntor geral tipo caixa moldada
- 02 contactores tripolares tipo DIN
- 02 disjuntores tripolares tipo DIN

  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



## ELETRODUTOS

Deverão ser utilizados eletrodutos do tipo PEAD para as instalações subterrâneas e eletrodutos rígidos de PVC para as subidas e descidas dos postes onde haverá as mudanças de material dos condutores.

## HASTES DE ATERRAMENTO

As hastes de aterramento deverão ser cobreadas do tipo copperweld de 5/8 x 2,40m. Utilizando os conectores do tipo GTDU.

### 3.3 MEMORIAL DE CALCULO

#### QUADRO DE PREVISÃO DE CARGAS

Para o dimensionamento das cargas previstas para nos circuitos, foram tomados como base a potencia disponível do transformador existente que é de 15 kVA e os ensaios realizados no projeto luminotécnico.

Observa-se na tabela abaixo, o resumo quadro de previsão de cargas:

| Circuito | Descrição       | Esquema | Tensão      | Ponto de Iluminação (3500 W) | Pot. Total (W) | Pot. Total (VA) | Fases | Pot. A (W) | Pot. B (W) | Pot. C (W) | In' (A) | Seção mm <sup>2</sup> | Disj (A) |
|----------|-----------------|---------|-------------|------------------------------|----------------|-----------------|-------|------------|------------|------------|---------|-----------------------|----------|
| 1        | Poste 1         | 3F+N    | 380 / 220 V | 1                            | 3500           | 3684            | A+B+C | 1500       | 1000       | 1000       | 7,2     | 2,5                   | 10       |
| 2        | Postes 2, 3 e 4 | 3F+N    | 380 / 220 V | 3                            | 10500          | 11053           | A+B+C | 3500       | 3500       | 3500       | 16,7    | *                     | 20       |

Nota: \*A seção circular, em mm<sup>2</sup> do circuito 2 é variável conforme apresentada no projeto. Conforme a carga deste circuito vai diminuindo, a seção dos condutores também diminui o obedecendo sempre os critérios de capacidade de corrente e queda de tensão nos trechos e no comprimento total do circuito.

#### DIVISÃO DOS CIRCUITOS

O projeto dispõe de dois circuitos conforme quadro de cargas apresentado acima. O primeiro circuito é responsável por alimentar o poste 1 conforme projeto. O circuito dois é responsável por alimentar os postes 2, 3 e 4. Cada poste terá 7 refletores de 500W de potencia cada onde a divisão desses refletores por fase, deverá seguir a tabela abaixo:

| Poste | Número de Refletores (500 W) | Refletores Fase A | Refletores Fase B | Refletores Fase C |
|-------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1     | 7                            | 3                 | 2                 | 2                 |
| 2     | 7                            | 3                 | 2                 | 2                 |
| 3     | 7                            | 2                 | 3                 | 2                 |
| 4     | 7                            | 2                 | 2                 | 3                 |

#### DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DISJUNTORES

Para dimensionamento dos condutores, foram considerados os seguintes procedimentos:

- O método de instalação adotado é foi o D conforme NBR5410:2004 pg. 90 para os trechos subterrâneos e o método G para os trechos aéreos.

Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



- As quedas de tensão dos circuitos foram calculadas em cada trecho dos eletrodutos conforme as fórmulas abaixo:

Onde:

$$\Delta V_{unif.} = k * I_1 * l$$

$$\Delta V = \sum \Delta V_{unif.}$$

$$\Delta V \% = \frac{\Delta V}{V} * 100$$

$\Delta V_{unif.}$  – Queda de Tensão Unitária;  
 $\Delta V$  – Queda de Tensão total;  
 $\Delta V \%$  – Queda de Tensão total percentual;  
 $k$  – Constante de queda de tensão em V/A \* km obtida por tabela.  
 $I_1$  – Corrente por trecho de circuito, em A;  
 $l$  – Comprimento do circuito, em km;  
 $V$  – Tensão de alimentação do circuito, em V.

Foram dimensionados condutores que vencessem a queda de tensão de acordo com as distâncias entre as cargas.

| Seção nominal mm <sup>2</sup> (1) | Eletroduto e caixa (5) (material magnético) |          | Eletroduto e caixa (5) (material Não magnético) |          |                    |          |
|-----------------------------------|---|----------|---|----------|--------------------|----------|
|                                   | Pirastic Super                              |          | Pirastic Super Pirastic – Flex Super            |          |                    |          |
|                                   | Circuito Monofásico e trifásico             |          | Circuito Monofásico                             |          | Circuito Trifásico |          |
|                                   | FP= 0,80                                    | FP= 0,95 | FP= 0,80  | FP= 0,95 | FP= 0,80           | FP= 0,95 |
| 1,5                               | 23,0  | 27,4     | 23,3  | 27,6     | 20,2               | 23,9     |
| 2,5                               | 14,0  | 16,8     | 14,3  | 16,9     | 12,4               | 14,7     |
| 4                                 | 9,0   | 10,5     | 8,96  | 10,6     | 7,79               | 9,15     |
| 6                                 | 5,87  | 7,00     | 6,03  | 7,07     | 5,25               | 6,14     |
| 10                                | 3,54  | 4,20     | 3,83  | 4,23     | 3,17               | 3,67     |
| 16                                | 2,27  | 2,70     | 2,32  | 2,68     | 2,03               | 2,33     |
| 25                                | 1,50  | 1,72     | 1,51  | 1,71     | 1,33               | 1,49     |

- A corrente do condutor foi atribuída conforme a tabela da pg. 101 da 5410 com base no método de instalação D e G para os condutores de cobre e alumínio.

No quadro abaixo é exibido o resumo dos resultados e valores obtidos para os valores de capacidade de corrente e queda de tensão para o dimensionamento dos condutores.

| Trechos | Distância (m) | Pot max (W) | Ip (A) | Queda de tensão (%) |
|---------|---------------|-------------|--------|---------------------|
| Poste 1 | 40            | 1500        | 7,6    | 1,91%               |
| Poste 2 | 70            | 3500        | 17,8   | 1,55%               |
| Poste 3 | 195           | 2500        | 12,7   | 3,07%               |
| Poste 4 | 250           | 1500        | 7,6    | 3,70%               |

  
 Adelson Miguel de Araújo  
 Eng. Eletricista  
 CREA 162013619-8

## 4.0 RELAÇÃO DE MATERIAIS



### LISTA DE MATERIAIS

| CONDUTORES                                  | UN | QUANTIDADE |
|---|----|------------|
| Cabo Quadruplex Alumínio 25 mm <sup>2</sup> | m  | 200        |
| Fio Flexível 16 mm <sup>2</sup> preto       | m  | 35         |
| Fio Flexível 16 mm <sup>2</sup> vermelho    | m  | 35         |
| Fio Flexível 16 mm <sup>2</sup> azul        | m  | 35         |
| Fio Flexível 16 mm <sup>2</sup> branco      | m  | 30         |
| Cabo Quadruplex Alumínio 16 mm <sup>2</sup> | m  | 55         |
| Fio Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> preto      | m  | 50         |
| Fio Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> vermelho   | m  | 50         |
| Fio Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> azul       | m  | 50         |
| Fio Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> branco     | m  | 50         |
| Cobre nú 10 mm <sup>2</sup>                 | m  | 60         |
| Haste de aterramento 5/8 2,40m              | un | 4          |
| <b>ELETRODUTOS</b>                          |    |            |
| PEAD Flexível Corrugado 1.1/2"              | m  | 25         |
| PEAD Flexível Corrugado 3/4"                | m  | 45         |
| Eletroduto PVC Rígido 1,1/2"                | m  | 9          |
| Eletroduto PVC Rígido 3/4"                  | m  | 15         |
| Curva PVC Rígido 1,1/2"                     | un | 4          |
| Curva PVC Rígido 3/4"                       | un | 4          |
| Capacete PVC Rígido 1,1/2"                  | un | 1          |
| Capacete PVC Rígido 3/4"                    | un | 1          |
| <b>DISJUNTORES</b>                          |    |            |
| Caixa moldada tripolar 25A                  | un | 1          |
| Tripolar DIN 20 A                           | un | 1          |
| Tripolar DIN 10 A                           | un | 1          |
| <b>INTERRUPTOR</b>                          |    |            |
| Contactador Tripolar 20 A bobina 220V       | un | 1          |
| Contactador Tripolar 10 A bobina 220V       | un | 1          |
| Botão de comando duplo                      |    | 2          |
| <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>               |    |            |
| Quadro de distribuição 40x60x20             | un | 1          |
| <b>POSTES</b>                               |    |            |
| Poste 19/600                                | un | 4          |
| Poste 9/150                                 | un | 4          |
| Cruzeta reta 2400                           | un | 12         |
| <b>CONECTORES</b>                           |    |            |
| CDP 70                                      | un | 32         |
| Wago 221 -8 fios 6mm <sup>2</sup>           | un | 4          |
| Wago 221 -4 fios 6mm <sup>2</sup>           | un | 12         |
| GTDU 5/8                                    | un | 4          |

Adelton Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8



| REFLETORES             |    |    |
|------------------------|----|----|
| REFLETOR ZEUS 500W 29° | un | 20 |
| REFLETOR ZEUS 500W 56° | un | 4  |
| REFLETOR ZEUS 500W 12° | un | 4  |

  
Adelson Miguel de Araújo  
Eng. Eletricista  
CREA 162013619-8

## 5.0 ORÇAMENTO

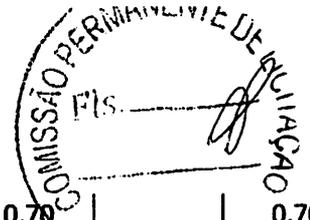


### Planilha Orçamento de Projeto

|               |  |          |            |
|---------------|--|----------|------------|
| Data criação: | 01/04/2022   | Revisão: | 04/04/2022 |
| Obra:         | Projeto elétrico e luminotécnico campo de futebol O Nabozão na cidade de Assunção - PB | BDI:     | 33%        |
| Tipo de Obra  | Instalações Elétricas  |          |            |
| Localização:  | -7.086323, -36.735883  |          |            |

| Item      | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário |          | Total    |
|-----------|--|---------|------------|----------------|----------|----------|
|           |  |         |            | Material       | M.O      |          |
| <b>1.</b> | <b>SERVÍCIOS INICIAIS</b>  |         |            |                |          |          |
| 1.1       | ENGENHEIRO ELETRICISTA SUPERVISÃO DE OBRA                        | UN      | 1          |                | 5.000,00 | 5.000,00 |
| <b>2.</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÃO</b>                          |         |            |                |          |          |
| 2.1       | MÃO DE OBRA IMPLANTAÇÃO DE POSTES ILUMINAÇÃO (INCLUSO ESCAVAÇÃO) | UN      | 1          |                | 3.200,00 | 3.200,00 |
| 2.2       | PASSAGEM DE CABO LINHA AÉREA (INCLUSO FERRAGEM ELETROTÉCNICA)    | UN      | 1          |                | 6.500,00 | 6.500,00 |
| 2.3       | ESCAVAÇÃO E PASSAGEM DE CABO SUBTERRÂNEA (NÃO INCLUSO MATERIAL)  | UN      | 1          |                | 1.300,00 | 1.300,00 |
| 2.4       | MONTAGEM DE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DOS REFLETORES                | UN      | 1          |                | 2.800,00 | 2.800,00 |
| <b>3</b>  | <b>PROJETO ELÉTRICO</b>  |         |            |                |          |          |
| 3.1       | CABO QUADRUPLEX ALUMÍNIO 25 MM <sup>2</sup>                      | M       | 210        | 14,70          |          | 3.087,00 |
| 3.5       | CABO QUADRUPLEX ALUMÍNIO 16 MM <sup>2</sup>                      | M       | 55         | 9,50           |          | 522,50   |
| 3.6       | FIO FLEXÍVEL 6 MM <sup>2</sup> PRETO                             | M       | 70         | 4,67           |          | 326,90   |
| 3.10      | FIO FLEXÍVEL 2,5 MM <sup>2</sup> PRETO                           | M       | 50         | 2,60           |          | 130,00   |
| 3.11      | FIO FLEXÍVEL 2,5 MM <sup>2</sup> VERMELHO                        | M       | 50         | 2,60           |          | 130,00   |
| 3.12      | FIO FLEXÍVEL 2,5 MM <sup>2</sup> AZUL                            | M       | 50         | 2,60           |          | 130,00   |
| 3.13      | FIO FLEXÍVEL 2,5 MM <sup>2</sup> BRANCO                          | M       | 50         | 2,60           |          | 130,00   |
| 3.14      | COBRE NÚ 10 MM <sup>2</sup>                                      | M       | 60         | 10,20          |          | 612,00   |
| 3.16      | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,40M                                   | UN      | 4          | 33,00          |          | 132,00   |
| 3.20      | ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1,1/2"                                     | M       | 9          | 11,00          |          | 99,00    |
| 3.21      | ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"                                       | M       | 60         | 5,00           |          | 300,00   |
| 3.22      | ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"   | M       | 30         | 6,00           |          | 180,00   |
| 3.24      | CURVA PVC RÍGIDO 3/4"  | UN      | 4          | 1,39           |          | 5,56     |
| 3.26      | CAPACETE PVC RÍGIDO 1,1/2"                                       | UN      | 1          | 2,00           |          | 2,00     |

  
 Adelson Miguel de Araújo  
 Eng. Eletricista  
 CREA 162013619-8

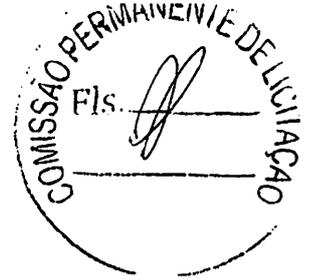


|          |  |    |    |          |          |           |
|----------|--|----|----|----------|----------|-----------|
| 3.27     | CAPACETE PVC RÍGIDO 3/4"   | UN | 1  | 0,70     |          | 0,70      |
| 3.29     | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 25A                                 | UN | 1  | 382,72   |          | 382,72    |
| 3.30     | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20 A  | UN | 1  | 55,00    |          | 55,00     |
| 3.31     | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10 A  | UN | 1  | 55,00    |          | 55,00     |
| 3.32     | CONTACTOR TRIPOLAR 20 A BOBINA 220V                                  | UN | 1  | 187,00   |          | 187,00    |
| 3.33     | CONTACTOR TRIPOLAR 10 A BOBINA 220V                                  | UN | 1  | 129,93   |          | 129,93    |
| 3.34     | BOTÃO DE COMANDO DUPLO   | UN | 2  | 47,10    |          | 94,20     |
| 3.35     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40X60X20                                      | UN | 1  | 452,00   |          | 452,00    |
| 3.36     | POSTE 19/600   | UN | 4  | 4.650,00 |          | 18.600,00 |
| 3.37     | POSTE 9/150  | UN | 4  | 1.625,00 |          | 6.500,00  |
| 3.38     | CRUZETA RETA 2400  | UN | 12 | 350,00   |          | 4.200,00  |
| 3.39     | CONECTOR CDP 70  | UN | 32 | 23,00    |          | 736,00    |
| 3.40     | CONECTOR WAGO 221 -8 FIOS 6MM <sup>2</sup>                           | UN | 4  | 19,00    |          | 76,00     |
| 3.41     | CONECTOR WAGO 221 -4 FIOS 6MM <sup>2</sup>                           | UN | 12 | 15,00    |          | 180,00    |
| 3.42     | CONECTOR GTDU 5/8  | UN | 4  | 16,90    |          | 67,60     |
| 3.43     | REFLETOR ZEUS 500W 29°   | UN | 20 | 4.182,00 |          | 83.640,00 |
| 3.44     | REFLETOR ZEUS 500W 56°   | UN | 4  | 4.182,00 |          | 16.728,00 |
| 3.45     | REFLETOR ZEUS 500W 12°   | UN | 4  | 4.182,00 |          | 16.728,00 |
| <b>4</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                       |    |    |          |          |           |
| 4.1      | ENGENHEIRO ELETRICISTA + AUXILIAR AFINAÇÃO DE ANGULOS DOS REFLETORES | UN | 1  |          | 4.500,00 | 4.500,00  |

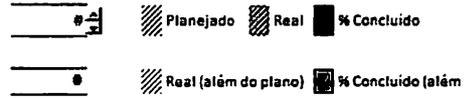
| <b>TOTAL</b> |            |         |            |
|--------------|------------|---------|------------|
| M.O =        | R\$        | Total = | R\$        |
|              | 23.300,00  |         | 177.899,11 |
| Materias     | R\$        | BDI =   | R\$        |
| =            | 154.599,11 |         | 58.706,71  |
|              |            | Valor   | R\$        |
|              |            | Total = | 236.605,82 |

  
 Adelson Miguel de Araújo  
 Eng. Eletricista  
 CREA 162013619-8

## 6.0 CRONOGRAMA



### Cronograma de Projeto Estádio o Nabozão



Adelson Miguel de Araújo  
 Eng. Eletricista  
 CREA 162013619-8



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**MODELOS DE DECLARAÇÕES**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**

**PROPONENTE  
CNPJ**

**1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.**

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

**2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.**

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

**3.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.**

O proponente acima qualificado declara, sob penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

**4.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.**



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

**NOME/ASSINATURA/CARGO**  
Representante legal do proponente.

**OBSERVAÇÃO:**  
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**

**PROPONENTE:  
CNPJ:**

**5.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.**

(identificação completa do representante do licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa do licitante ou do consórcio), doravante denominado (licitante/consórcio), para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 00003/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00003/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00003/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00003/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00003/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00003/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00003/2023 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00003/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00003/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Assunção antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**Local e Data.**



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**NOME/ASSINATURA/CARGO**  
Representante legal do proponente

**OBSERVAÇÃO:**  
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**

**PROPONENTE  
CNPJ**

**1.0 - TERMO DE RENÚNCIA ao recurso conforme previsto no Art. 43, Inciso III, da Lei 8.666/93.**

O proponente acima qualificado, declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem como ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 44, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

**NOME/ASSINATURA/CARGO**  
Representante legal do proponente.

**OBSERVAÇÃO:**  
O TERMO DE RENÚNCIA DEVERÁ SER ELABORADO EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**MINUTA DO CONTRATO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 046/2023**

**CONTRATO Nº: ....-CPL**

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO E ....., PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Assunção - Rua Tereza Balduino da Nóbrega, S/N - Centro - Assunção - PB, CNPJ nº 01.612.635/0001-02, neste ato representada pelo Prefeito Luiz Waldvogel de Oliveira Santos, Brasileiro, Casado, residente e domiciliado na Rua Tereza Balduino da Nobrega, 214 - Centro - Assunção - PB, CPF nº 236.802.614-20, Carteira de Identidade nº 525.231 SSP, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado ..... - ..... - ..... - ..... - ..., CNPJ nº ....., neste ato representado por .... residente e domiciliado na ....., ..... - ..... - ..... - ..... - ..., CPF nº ....., Carteira de Identidade nº ....., doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:**

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00003/2023, processada nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:**

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Iluminação do Estádio de Futebol, JOSÉ NABOR DE ANDRADE no município de Assunção/PB, através do Convênio n.º 008/2023 firmado entre a Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão/Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba – FDE e a Prefeitura Municipal de Assunção.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços nº 00003/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:**

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ ... (...).

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:**



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

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.

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

**CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:**

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos do Convênio n.º 008/2023 – SEPLAG/FDE e Próprios do Município de Assunção: 02.070– SECRETARIA DE CULTURA, ESPORT. EVENTOS E LAZER; 02070.27.812.0400.1017 – CONST.REF.AMP.DE QUADRAS ESPORT.E CAMPO DE FUTEBOL; ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTES – 701 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados e 500 Recursos não Vinculados de Impostos, do QUADRO DE DETALHAMENTO DE DESPESA (QDD) DE 2023.

**CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, da seguinte maneira: Após a aprovação da medição por parte do engenheiro fiscal, para ocorrer no prazo de até trinta dias, contados do período da última aprovação.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:**

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: 3 (três) dias;

b - Conclusão: 1 (um) mês.

A vigência do presente contrato será determinada: até o final do exercício financeiro de 2023, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;
- d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições. Nesse sentido foram designados: ....

**CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

- a - Executar devidamente a obra descrita na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- h - No prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com o Art. 56 da Lei 8.666/93. O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato. A garantia prestada será restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente, conforme disposto no Art. 56, § 4º, da Lei 8.666/93. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato. Conforme o caso e a critério do Contratante, a garantia prestada na fase de habilitação da respectiva licitação poderá ser utilizada na composição da referida garantia do contrato;
- i - O contratado concederá livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referente ao objeto contratado, para os servidores do órgão concedente e dos órgãos de controle interno e externo. ;
- j - O contratado permite livre acesso dos servidores dos órgãos ou entidades públicas concedentes, bem como dos órgãos de controle, aos documentos e registro contábeis das empresas contratadas, na forma do art. 53 do Decreto 33.884, de 03 de maio de 2013 .

**CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:**



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93.

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:**

Executado o presente contrato e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:**

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:**

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:**

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Taperoa.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



Assunção - PB, ... de ..... de .....

**TESTEMUNHAS**

\_\_\_\_\_

**PELO CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_

.....

**PELO CONTRATADO**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....