



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



**EDITAL - Licitação**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 037/2020**

**LICITAÇÃO Nº. 00002/2020**

**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS**

**TIPO: MENOR PREÇO**

**Órgão Realizador do Certame:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**

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

**CEP: 58685-000 - 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 Agosto de 2020 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00002/2020, 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 Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB.

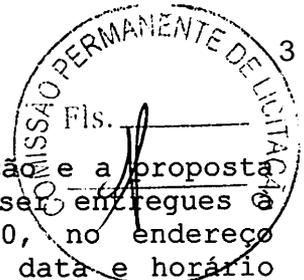
**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB.

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 Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB, 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 recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4.Salienta-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 nos Arts. 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 LC nº. 123/2006.



## **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 12 de Agosto de 2020, 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.
- 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, se manifestada por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização da respectiva sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Tereza Balduino da Nobrega, S/N - Centro - Assunção - PB.
- 2.4. Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, decidir sobre a respectiva impugnação, respondendo ao cidadão interessado no prazo de até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi protocolizada a petição.
- 2.5. Decairá do direito de impugnar as falhas ou irregularidades que viciariam o ato convocatório deste certame, o licitante que não o fizer por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, nos horários de expediente acima indicado, 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 instrumento convocatório será feita apenas da seguinte forma:
- 3.2.1. Pela Internet: [www.assuncao.pb.gov.br](http://www.assuncao.pb.gov.br) ou [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br).
- 3.3. Os Projetos Básico e Executivo referentes ao objeto ora licitado estão disponibilizados junto à Secretaria de Infraestrutura nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderão ser examinados e obtidos 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 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: Até 5 (cinco) dias
- Conclusão: 3 (três) meses
- 5.3. As despesas decorrentes do objeto da presente licitação, correrão por conta da seguinte dotação:
- Recursos oriundos de Transferências Especiais - Plano de Ação n.º 0903-004061 e Próprios do Município de Assunção: 02100 - SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - 15.451.0600.1037 - CONST. E RECUPERAÇÃO DE CALÇAMENTO, MEIO FIO E LINHA

D'ÁGUA - 449051.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES - FONTE 940 E 062  
02100.15.451.0800.1062 - CONST. DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPADOS - CONVEN  
- 449051.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES - FONTE 940.



## 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. Os proponentes deverão entregar a Comissão dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

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

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. 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.

6.6. É vedada à participação em consórcio.

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

6.7.1. Comprovação de patrimônio líquido não inferior a R\$ 36.549,95, 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.**

6.7.2. Comprovação de que o licitante tem pleno conhecimento das condições relativas a natureza da obra ou serviços a serem executados, feita através de declaração formal assinada pelo seu responsável técnico, contendo a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARAMOS sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Tomada de Preços nº 00002/2020, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Assunção - PB" ◀. **Deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

6.7.2.1. No caso do licitante desejar realizar uma visita ao local da obra ou serviços com o acompanhamento de um responsável do ORC, deverá comunicar previamente a Comissão com a devida antecedência, observado o prazo máximo

para realização da referida visita, necessária para que seja feito o agendamento junto ao setor competente do órgão.

6.7.3. Comprovação de capacidade técnico-operacional, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado **em favor da Empresa**, demonstrando aptidão do licitante por execução de serviços, em características semelhantes à parcela mais relevante do objeto da presente licitação, abaixo indicada. **Deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.** Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: Meio-Fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3; Pavimentação em paralelepípedos sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3; Fls. \_\_\_\_\_

## 7.0. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

7.1.0 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. Caso a 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.

7.4. 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 N°. 00002/2020  
NOME PROPONENTE  
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

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. Cópia autenticada do registro comercial, no caso de empresa individual.
- 8.2.4. Cópia autenticada ao ato constitutivo, estatuto social, contrato social primitivo e a última alteração contratual ou a última alteração contratual consolidada, devidamente registrado, em se tratando de empresas comerciais, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus representantes legais.
- 8.2.5. Cópias de CPF e RG dos Sócios ou titulares da empresa.
- 8.2.6. Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, relativa à sede e domicílio da licitante, pertinente ao ramo de atividade que exerce (Alvará ou FIC) e compatível como objeto desta Licitação.
- 8.2.7. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social 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.
- 8.2.8. Regularidade para com a Fazenda Federal - certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.
- 8.2.9. Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante ou outro equivalente na forma da Lei.
- 8.2.10. Comprovação de regularidade relativa à Seguridade Social INSS-CND e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS-CRF, apresentando as correspondentes certidões fornecidas pelo Instituto Nacional do Seguro Social e Caixa Econômica Federal, respectivamente.
- 8.2.11. 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.
- 8.2.12. 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.
- 8.2.13. 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.
- 8.2.14. 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.
- 8.2.15. Comprovação de registro e quitação do licitante e seus responsáveis técnicos, quando for o caso, frente ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA-CRQ, da região da sede do licitante.
- 8.2.16. As empresas, deverão ainda, apresentar a declaração de Regularidade da empresa e/ou profissionais participantes da presente licitação emitido por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), em especial ao impedimento 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 Relatório Fotográfico mostrando a fachada da empresa, escritório e equipamentos a serem utilizados na obra. A eventual falta da referida solicitação não inabilitará o licitante, porém, será realizada diligências pela CPL no endereço especificado.

## 8.3. Documentação específica:

- 8.3.1. Comprovação de patrimônio líquido mínimo - item 6.7.1.



8.3.2. Comprovação de visita ao local das obras ou serviços - item 6.7.2.  
8.3.3. Comprovação de capacidade técnico-operacional - item 6.7.3.  
8.3.4. Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerada 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.

8.4. 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 índice de que trata este item, 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 envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderão ser utilizados, a critério da Comissão os documentos cadastrais de fornecedores, constantes dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelos licitantes, quando for o caso.

## 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 N°. 00002/2020  
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, devidamente assinada por seu representante, contendo no correspondente item cotado: discriminação, quantitativo e os valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:

9.2.1. Planilha de quantitativos e preços.

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

9.2.3. Composição de Custos Unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição de Lucros e Despesas Indiretas LDI e dos respectivos percentuais praticados.

9.3. A Planilha de quantitativos e preços, o Cronograma físico-financeiro e a Composição de Custos Unitários, deverão ser assinadas por Responsável Técnico

da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.4.Será cotado um único preço, marca, modelo para cada item, com utilização de duas casas decimais. Indicações em contrário estão sujeitas a correções observando-se os seguintes critérios:

9.4.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

9.4.2.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.

9.5.No caso de aquisição de bens, a quantidade mínima de unidades a ser cotada, por item, não deverá ser inferior a 100% da estimativa detalhada no correspondente Termo de Referência - Anexo I. Disposição em contrário não desclassifica automaticamente a proposta apenas o respectivo item será desconsiderado.

9.6.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.

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

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

9.9.No caso de alterações necessárias da proposta feitas pela Comissão, decorrentes 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.

9.10.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 instrumento convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da respectiva proposta.

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

9.12.Serão desclassificadas as propostas que deixarem 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.

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 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 de 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 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, superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexequível nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93; o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.2. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência, que representa o total dos preços relacionados na competente planilha dos serviços a serem executados, está informado no respectivo elemento deste instrumento - ANEXO I.

## 13.0. DOS RECURSOS

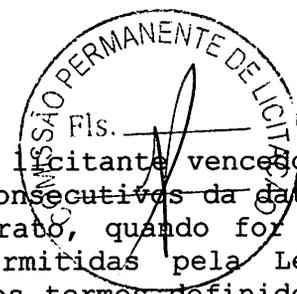
13.1. Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

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.

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, 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 necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos.

15.6.Da garantia do contrato:

**15.6.1.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.**

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

15.6.3.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.

15.6.4.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 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 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 no cadastro correspondente.

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

17.1.A comprovação de execução pelo ORC do objeto licitado, observadas suas características, se fará mediante recibo ou equivalente emitido por funcionário ou comissão específica devidamente designados, após a verificação da quantidade, qualidade e outros aspectos inerentes nos termos deste instrumento, das normas técnicas e legislação pertinentes, e consequente aceitação.

#### **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: Para ocorrer no prazo de até trinta dias, após a realização da medição e apresentação da Nota Fiscal.

18.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplimento, 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.

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

19.1.Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

19.2.Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

#### **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.Ocorrendo a supressão de serviços, se o Contratado já houver adquirido os materiais e postos no local de trabalho, os mesmos deverão ser pagos pelo ORC, pelo preço de aquisição regularmente comprovado, desde que sejam de boa qualidade e aceitos pela fiscalização.

20.6.Os preços unitários para a realização de novos serviços surgidos durante a execução do contrato, serão propostos pelo Contratado e submetidos à apreciação do ORC. A execução dos serviços não previstos será regulada pelas condições e cláusulas do contrato original.

20.7.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado.

20.8.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.

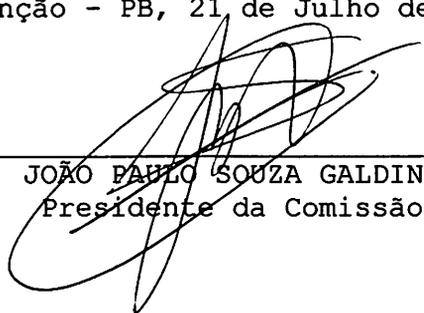
20.9. Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

20.10. Este instrumento convocatório e todos os seus elementos constitutivos, estão disponibilizados em meio magnético, podendo ser obtidos junto a Comissão, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

20.11. 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.

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

Assunção - PB, 21 de Julho de 2020.

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





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



**ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS N° 00002/2020**

**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 Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB.

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB	UND		1365.499,56	365.499,56
<b>Total</b>					<b>365.499,56</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 instrumentos equivalente, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, se for o caso, 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**

4.1. Havendo proposta com valor global superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexecutável nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93, o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente, relacionado neste anexo.

4.2. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência -, está acima indicado.

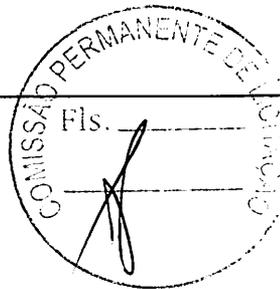
**5.0. MODELO DA PROPOSTA**

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.

---

JOSE FRANCELINO NETO  
SECRETÁRIO





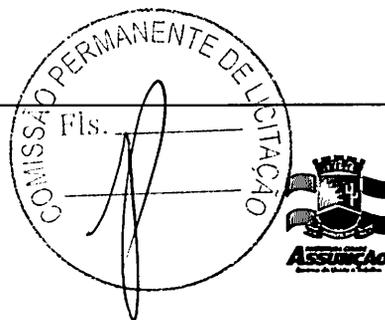
# PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB

## PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

*Ruas Luiz Inácio dos Santos, João Firmino  
Garcia, Ivanildo Pereira Brito, Cândido Pereira  
Brito e Ilda Ferreira de Farias*

## MEMÓRIA JUSTIFICATIVA

Campina Grande – PB  
Junho/ 2020



## ÍNDICE

<b>1.0</b>	– APRESENTAÇÃO.....	<b>3</b>
<b>2.0</b>	– ESCOPO DO PROJETO .....	<b>3</b>
<b>3.0</b>	– ANEXOS .....	<b>4</b>

ANEXO 1 – Composição do BDI.

ANEXO 2 – Orçamento Básico.

ANEXO 3 – Memória de Cálculo.

ANEXO 4 – Cronograma Físico-Financeiro.

ANEXO 5 – Especificações de Serviço.

ANEXO 6 – Relatório fotográfico.

ANEXO 7 – Desenhos do Projeto.



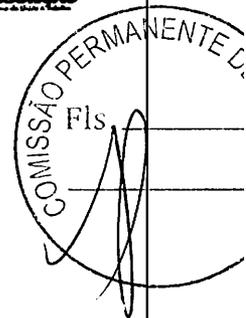
## 1.0 - APRESENTAÇÃO

O presente relatório trata das atividades desenvolvidas e das soluções propostas pela **AJDS – Soluções em Engenharia Civil** - para elaboração do projeto básico de engenharia das Ruas Rua Luiz Inácio dos Santos, João Firmino Garcia, Ivanildo Pereira Brito, Cândido Pereira Brito e Ilda Ferreira de Farias, localizadas no Município de Assunção – PB.

## 2.0 – ESCOPO DO PROJETO

De posse do levantamento topográfico, foram definidas as áreas de projeto, tendo as seguintes características:

- Rua Luiz Inácio dos Santos:
  - Extensão da rua => 140,82m;
  - Largura do pavimento em paralelepípedo => 6,00;
  - Espessura do colchão de areia => 10cm;
  - Meio-fio => Pedra granítica.
  
- Rua João Firmino Garcia:
  - Extensão da rua => 116,43m;
  - Largura do pavimento em paralelepípedo => 6,00m;
  - Espessura do colchão de areia => 10cm;
  - Meio-fio => Pedra granítica.
  
- Rua Ivanildo Pereira Brito
  - Extensão da rua => 119,03m;
  - Largura do pavimento em paralelepípedo => 6,00m;
  - Espessura do colchão de areia => 10cm;
  - Meio-fio => Pedra granítica.
  
- Rua Cândido Pereira Brito
  - Extensão da rua => 182,06m



- Largura do pavimento em paralelepípedo => 6,00
- Espessura do colchão de areia => 10cm.
- Meio-fio => Pedra granítica.
- Rua Ilda Ferreira de Farias
  - Extensão da rua => 267,15m
  - Largura do pavimento em paralelepípedo => 6,00
  - Espessura do colchão de areia => 10cm.
  - Meio-fio => Pedra granítica.

### 3.0 – ANEXOS

Fazendo parte deste memorial, são apresentados 7 (sete) anexos, conforme discriminado abaixo:

ANEXO 1 – Composição do BDI.

ANEXO 2 – Orçamento Básico.

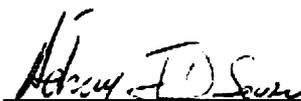
ANEXO 3 – Memória de Cálculo.

ANEXO 4 – Cronograma Físico-Financeiro.

ANEXO 5 – Especificações de Serviço.

ANEXO 6 – Relatório fotográfico.

ANEXO 7 – Desenhos do Projeto.

  
**Adney J. D. Souza**  
 Eng. Civil, MSc  
 CREA 160190012-0



## **ANEXO 1 – Composição do BDI**

A handwritten signature, possibly 'A', located at the bottom right of the page.



**AJDS**  
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA DE OBRAS



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS**  
**DETALHAMENTO DO BDI**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
AC	Administração Central	3,80
SG	Seguros e Garantias	0,32
R	Risco	0,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
L	Lucro Bruto	4,00
I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	4,50
FÓRMULA	$BDI = ((1+(AC/100+SG/100+R/100))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-I/100)-1$	25,12%

  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**ANEXO 2 –Orçamento Básico**



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

**AJDS**  
ASSUNÇÃO DE JORNALISMO E DESIGN

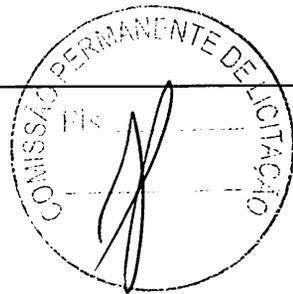


**QUADRO RESUMO**

***Pavimentação de diversas ruas***

Item	Descrição	Total (R\$)
1	Rua Luiz Inácio dos Santos	65.096,61
2	Rua João Firmino Garcia	51.541,90
3	Rua Ivanildo Pereira Brito	50.414,26
4	Rua Cândido Pereira Brito	83.250,65
5	Rua Ilda Ferreira de Farias	115.196,14
<b>TOTAL</b>		<b>365.499,56</b>

  
**Adney J. D. Sousa**  
 Eng. Civil, MSc  
 CREA 160190012-0



**ANEXO 3 – Memória de Cálculo**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB

ELABORAÇÃO:

AJDS



QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO

Rua Luiz Inácio dos Santos

BDI (%): 25,12

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P. UNIT. COM BDI (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
1.0	SINAPI	PRELIMINARES (com BDI).....					1.863,89
1.1	06.201.00 / DER-PB	Placa indicativa de obra	m <sup>2</sup>	10,00	223,49	279,63	2.796,30
1.2	99064	Locação de pavimentação. AF_10/2018	m	140,82	0,38	0,48	67,59
2.0	SINAPI	TERRAPLENAGEM (com BDI).....					67,59
2.1	100575	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m <sup>2</sup>	844,92	0,06	0,08	67,59
3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO (com BDI).....					60.514,76
3.1	04960 / ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	287,64	24,59	30,77	8.850,68
3.2	02.702.00/ DER-PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m <sup>2</sup>	844,92	48,68	60,91	51.464,08
4.0	SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (com BDI).....					1.850,37
4.1	02450/ORSE	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	844,92	1,75	2,19	1.850,37
<b>SUB-TOTAL.....</b>							<b>65.096,61</b>

Nota: SINAPI DESONERADO - Data de Emissão => 14/07/2020 ; Data de Referência Técnica => 14/07/2020

  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Rua Luiz Inácio dos Santos**

**1.0 PRELIMINARES**

**1.1 Confecção e instalação de placa(s) identificadora(s) da obra (m<sup>2</sup>)**

= área das placas

= 4,00

= 2,50

= **10,00**

*Forma analítica:*  $4,00 \times 2,50 = 10,00$

**1.2 Locação de pavimentação. AF\_10/2018**

= extensão total a ser locada

= **140,82** (extensão)

**2.0 TERRAPLENAGEM**

**2.1 Regularização de superfície em terra com motoniveladora**

= área total a ser pavimentada

= 140,82 (extensão)

= 6,00 (largura)

= **844,92** (área de pavimentação)

*Forma analítica:*  $140,82 \times 6,00 = 844,92$

**3.0 PAVIMENTAÇÃO**

**3.1 Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado**

= 140,82 (extensão)

= 2,00 (quantidade de lados)

= 6,00 (cordão para final da rua)

= **287,64**

*Forma analítica:*  $140,82 \times 2,00 + 6,00 = 287,64$

**3.2 Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão areia**

= área total a ser pavimentada

= 140,82 (extensão)

= 6,00 (largura)

= **844,92** (área oriunda do autocad)

*Forma analítica:*  $140,82 \times 6,00 = 844,92$

**4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

**6.1 Limpeza final da obra**

= área total da obra

= **844,92** (área de pavimentação)

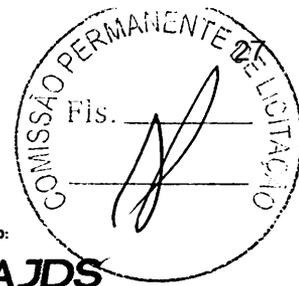
  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
**CREA 160190012-0**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB

ELABORAÇÃO:

AJDS



QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO

Rua João Firmino Garcia

BDI (%): 25,12

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P. UNIT. COM BDI (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
1.0	SINAPI	PRELIMINARES (com BDI).....					55,89
1.1	99064	Locação de pavimentação. AF 10/2018	m	116,43	0,38	0,48	55,89
2.0	SINAPI	TERRAPLENAGEM (com BDI).....					55,89
2.1	100575	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m <sup>2</sup>	698,58	0,06	0,08	55,89
3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO (com BDI).....					49.900,23
3.1	04960 / ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	238,86	24,59	30,77	7.349,72
3.2	02.702.00/ DER-PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m <sup>2</sup>	698,58	48,68	60,91	42.550,51
4.0	SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (com BDI).....					1.529,89
4.1	02450/ORSE	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	698,58	1,75	2,19	1.529,89
<b>SUB-TOTAL</b> .....							<b>51.541,90</b>

Nota: SINAPI DESONERADO - Data de Emissão => 14/07/2020 ; Data de Referência Técnica => 14/07/2020

  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



ELABORAÇÃO:

**AJDS**  
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA CIVIL



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

*Rua João Firmino Garcia*

### 1.0 PRELIMINARES

- 1.1 Serviços topográficos para pavimentação, inclusive notas de serviço,  
= **116,43** (extensão da rua)

### 2.0 TERRAPLENAGEM

- 2.1 Regularização de superfície em terra com motoniveladora  
= área total a ser locada  
= 116,43 (extensão da rua)  
= 6,00 (largura)  
= **698,58** (área de pavimentação)  
*Forma analítica:  $116,43 \times 6,00 = 698,58$*

### 3.0 PAVIMENTAÇÃO

- 3.1 Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado  
= 116,43 (extensão)  
= 2,00 (quantidade de lados)  
= 6,00 (cordão para final da rua)  
= **238,86**  
*Forma analítica:  $116,43 \times 2,00 + 6,00 = 238,86$*
- 3.2 Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão areia  
= área total a ser pavimentada  
= 116,43 (extensão)  
= 6,00 (largura)  
= **698,58**  
*Forma analítica:  $116,43 \times 6,00 = 698,58$*

### 4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- 4.1 Limpeza final da obra  
= área total da obra  
= **698,58**

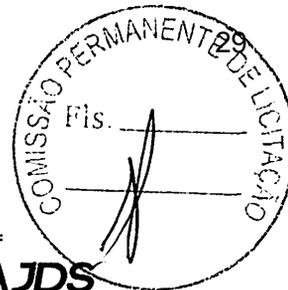
  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

**AJDS**



**QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO**

*Rua Ivanildo Pereira Brito*

BDI (%): 25,12

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNET. SEM BDI (R\$)	P. UNET. COM BDI (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
1.0	SINAPI	PRELIMINARES (com BDI).....					57,13
1.1	99064	Locação de pavimentação. AF 10/2018	m	119,03	0,38	0,48	57,13
2.0	SINAPI	TERRAPLENAGEM (com BDI).....					54,25
2.1	100575	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m <sup>2</sup>	678,18	0,06	0,08	54,25
3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO (com BDI).....					48.817,67
3.1	04960 / ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	244,06	24,59	30,77	7.509,73
3.2	02.702.00/ DER-PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m <sup>2</sup>	678,18	48,68	60,91	41.307,94
4.0	SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (com BDI).....					1.485,21
4.1	02450/ORSE	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	678,18	1,75	2,19	1.485,21
<b>SUB-TOTAL.....</b>							<b>50.414,26</b>

Nota: SINAPI DESONERADO - Data de Emissão => 14/07/2020 ; Data de Referência Técnica => 14/07/2020

  
**Adney J. D. Sousa**  
 Eng. Civil, MSc  
 CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

**AJDS**  
ARQUITETO JORNALISTA DE OBRAS

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Rua Ivanildo Pereira Brito**

**1.0 PRELIMINARES**

- 1.1 Locação de pavimentação. AF\_10/2018  
= **119,03** (extensão)

**2.0 TERRAPLENAGEM**

- 2.1 Regularização de superfície em terra com motoniveladora

- = área total a ser locada  
= 119,03 (extensão)  
= 6,00 (largura)  
= 6,00 (largura da rua que cruza)  
= **678,18** (área de pavimentação)  
*Forma analítica:*  $(119,03 - 6,00) \times 6,00 = 678,18$

**3.0 PAVIMENTAÇÃO**

- 3.1 Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado

- = 119,03 (extensão)  
= 2,00 (quantidade de lados)  
= 6,00 (cordão para início e final da rua)  
= **244,06**  
*Forma analítica:*  $119,03 \times 2,00 + 6,00 = 244,06$

- 3.2 Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão areia

- = área total a ser pavimentada  
= 119,03 (extensão)  
= 6,00 (largura da rua que cruza)  
= 6,00 (largura)  
= **678,18**  
*Forma analítica:*  $(119,03 - 6,00) \times 6,00 = 678,18$

**4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

- 4.1 Limpeza final da obra

- = área total da obra  
= **678,18** (área de pavimentação)

  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

**AJDS**



**QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO**

*Rua Cândido Pereira Brito*

BDI (%): 25,12

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P. UNIT. COM BDI (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
1.0	SINAPI	<b>PRELIMINARES (com BDI)</b>					<b>89,79</b>
1.1	99064	Locação de pavimentação. AF 10/2018	m	187,06	0,38	0,48	89,79
2.0	SINAPI	<b>TERRAPLENAGEM (com BDI)</b>					<b>89,79</b>
2.1	100575	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m <sup>2</sup>	1.122,36	0,06	0,08	89,79
3.0	SINAPI	<b>PAVIMENTAÇÃO (com BDI)</b>					<b>80.613,10</b>
3.1	04960 / ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	398,12	24,59	30,77	12.250,15
3.2	02.702.00/ DER-PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m <sup>2</sup>	1.122,36	48,68	60,91	68.362,95
4.0	SINAPI	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (com BDI)</b>					<b>2.457,97</b>
4.1	02450/ORSE	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	1.122,36	1,75	2,19	2.457,97
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>83.250,65</b>

Nota: SINAPI DESONERADO - Data de Emissão => 14/07/2020 ; Data de Referência Técnica => 14/07/2020

  
**Adney J. D. Sousa**  
 Eng. Civil, MSc  
 CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

**AJDS**  
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS CPM



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Rua Cândido Pereira Brito**

**1.0 PRELIMINARES**

- 1.1 Locação de pavimentação. AF\_10/2018  
= **187,06** (extensão)

**2.0 TERRAPLENAGEM**

- 2.1 Regularização de superfície em terra com motoniveladora  
= área total a ser locada  
= 187,06 (extensão)  
= 6,00 (largura)  
= **1.122,36**

*Forma analítica:*  $187,06 \times 6,00 = 1.122,36$

**3.0 PAVIMENTAÇÃO**

- 3.1 Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado  
= 187,06 (extensão)  
= 2,00 (quantidade de lados)  
= 12,00 (cordão para início e final da rua)  
= **398,12**

*Forma analítica:*  $187,06 \times 2,00 + 12,00 = 398,12$

- 3.2 Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão areia

- = área total a ser pavimentada  
= 187,06 (extensão)  
= 6,00 (largura)  
= **1.122,36**

*Forma analítica:*  $187,06 \times 6,00 = 1.122,36$

**4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

- 4.1 Limpeza final da obra  
= área total da obra  
= **1.122,36**

  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

  
AJDS


**QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO**

*Rua Ilda Ferreira de Freitas*

BDI (%): 25,12

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P. UNIT. COM BDI (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PRELIMINARES (com BDI)</b>					<b>128,23</b>
1.1	99064	Locação de pavimentação. AF 10/2018	m	267,15	0,38	0,48	128,23
<b>2.0</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TERRAPLENAGEM (com BDI)</b>					<b>125,35</b>
2.1	100575	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m <sup>2</sup>	1.566,90	0,06	0,08	125,35
<b>3.0</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO (com BDI)</b>					<b>111.511,05</b>
3.1	04960 / ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	522,30	24,59	30,77	16.071,17
3.2	02.702.00/ DER-PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m <sup>2</sup>	1.566,90	48,68	60,91	95.439,88
<b>4.0</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (com BDI)</b>					<b>3.431,51</b>
4.1	02450/ORSE	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	1.566,90	1,75	2,19	3.431,51
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>115.196,14</b>

Nota: SINAPI DESONERADO - Data de Emissão => 14/07/2020 ; Data de Referência Técnica => 14/07/2020

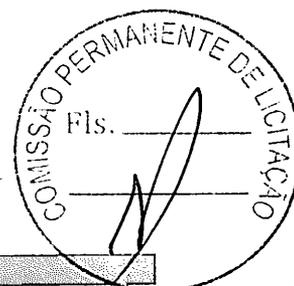
**Adney J. D. Souza**  
 Eng. Civil, MSc  
 CREA 160190012-0



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ASSUNÇÃO - PB**

ELABORAÇÃO:

**AJDS**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Rua Ilda Ferreira de Farias**

**1.0 PRELIMINARES**

- 1.1 Locação de pavimentação. AF\_10/2018  
= 267,15 (extensão)

**2.0 TERRAPLENAGEM**

- 2.1 Regularização de superfície em terra com motoniveladora  
= área total a ser locada  
= 267,15 (extensão)  
= 6,00 (largura)  
= 6,00 (largura da rua que cruza)

= **1.566,90**

*Forma analítica:*  $(267,15 - 6,00) \times 6,00 = 1.566,90$

**3.0 PAVIMENTAÇÃO**

- 3.1 Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado  
= 267,15 (extensão)  
= 2,00 (quantidade de lados)  
= 6,00 (largura da rua que cruza)

= **522,30**

*Forma analítica:*  $(267,15 - 6,00) \times 2,00 = 522,00$

- 3.2 Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão areia

= área total a ser pavimentada  
= 267,15 (extensão)  
= 6,00 (largura)  
= 6,00 (largura da rua que cruza)

= **1.566,90**

*Forma analítica:*  $(267,15 - 6,00) \times 6,00 = 1.566,90$

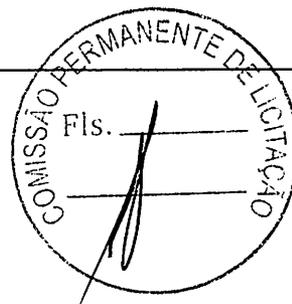
**4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

- 4.1 Limpeza final da obra

= área total da obra

= **1.566,90**

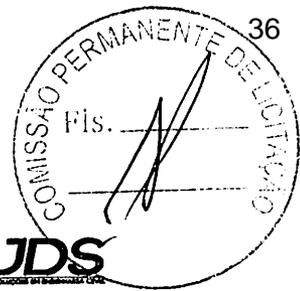
  
**Adney J. D. Sousa**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**ANEXO 4 – Cronograma Físico-Financeiro**

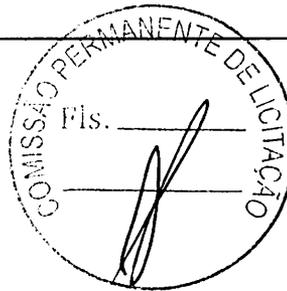


ELABORAÇÃO:

**AJDS**  
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.194,93			3.194,93
3	TERRAPLENAGEM	196,44	196,44		392,87
4	PAVIMENTAÇÃO	117.052,27	117.052,27	117.052,27	351.156,81
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			10.754,95	10.754,95
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>365.499,56</b>
<b>CUSTO MENSAL (R\$)</b>		<b>120.443,64</b>	<b>117.248,71</b>	<b>127.807,22</b>	
<b>PERCENTUAL MENSAL (%)</b>		<b>32,95</b>	<b>32,08</b>	<b>34,97</b>	
<b>CUSTO ACUMULADO (R\$)</b>		<b>120.443,64</b>	<b>237.692,35</b>	<b>365.499,57</b>	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO (%)</b>		<b>32,95</b>	<b>65,03</b>	<b>100,00</b>	

  
**Adney J. D. Souza**  
Eng. Civil, MSc  
CREA 160190012-0



**ANEXO 5 – Especificações de Serviço**



## ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO

As presentes especificações têm por finalidade orientar os serviços de execução da obra proposta.

### PRELIMINARES

Estas Especificações Técnicas têm por objetivo estabelecer as bases fundamentais que presidirão o desenvolvimento das obras de pavimentação em paralelepípedo granítico e drenagem urbana do Município.

a - Todos os materiais a empregar na obra deverão ser, comprovadamente, de primeira qualidade, satisfazendo rigorosamente as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. A Fiscalização poderá exigir a execução de ensaios para efeito de atendimento às respectivas Normas e aceitação do emprego dos materiais;

b - Serão usados equipamentos adequados conforme as finalidades a que se destinam, apresentando sempre perfeitas condições de funcionamento;

c - Os barracões e depósitos necessários à obra deverão ser construídos com materiais adequados de acordo com as finalidades a que se destinam e situados em áreas previamente escolhidas levando-se em conta o desenvolvimento dos trabalhos e sem prejuízo para o trânsito de veículos ou de pedestres;

d - A execução dos serviços deverá ser protegida contra quaisquer riscos ou acidentes com o próprio pessoal da Construtora e com terceiros.

Com essa finalidade, além de outras porventura necessárias, deverão ser tomadas as seguintes providências:

- isolar os locais de trabalho de modo a se evitar queda de pessoas, veículos ou animais nas escavações executadas;
- deixar, sempre que possível, os logradouros livres para o trânsito ou passagem, com a largura máxima permitida pelo serviço;
- deixar passagem livre e devidamente protegida para pedestres e, sempre que possível, livrar acessos às propriedades de terceiros;



- colocar sinalização constituída por bandeiras vermelhas, cavaletes e placas de advertência a uma distância de pelo menos cem metros das obras e, durante à noite, deverão ser instaladas e mantidas acesas lâmpadas vermelhas ao longo da sinalização e em locais estratégicos tais como ângulos e extremidades de cercas protetoras;
- observar, com a devida antecedência, a necessidade de possíveis desvios de tráfego a fim de que sejam tomadas, em tempo hábil, providências junto aos órgãos competentes.

### DISPOSIÇÕES GERAIS

A Fiscalização é o preposto direto da Prefeitura junto às obras. Dela(s) emanarão as instruções para execução dos serviços. A observação continuada da condução das obras permitirá à Fiscalização rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos impróprios aos trabalhos ou inadequados à execução do projeto em cumprimento a estas Especificações.

Toda liberação será tomada à vista do conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à instância superior da Fiscalização. As consultas decorrentes de dúvidas suscitadas na interpretação de elementos do projeto e das Especificações serão feitas inicialmente à Fiscalização que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior e/ou a firma projetista.

Será mantido no escritório da construção um Livro de Ocorrências onde serão anotados, pela Construtora e pela Fiscalização, todos os fatos que interfiram com o bom desenvolvimento dos trabalhos. Consideram-se como parte integrante destas Especificações, as instruções registradas no Livro de Ocorrências concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra. Os materiais que derem entrada no canteiro só serão considerados recebidos e aplicáveis depois de inspecionados pela Fiscalização. A Construtora facilitará ao pessoal da Fiscalização livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras a serem executadas obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto, estas especificações e as especificações gerais para Obras Rodoviárias, oficialmente adotadas pela Prefeitura e aplicáveis aos serviços.



No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- a - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- b - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- c - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da Fiscalização;
- d - casos omissos ou particulares do projeto que não estejam detalhados e especificados serão rapidamente resolvidos pela Fiscalização ou pela instância superior, se for o caso.

## **PAVIMENTAÇÃO**

### **TERRAPLENAGEM**

#### **Topografia**

À fiscalização caberá total controle dos serviços topográficos, quais sejam, locação do eixo do traçado, nivelamento e seccionamento transversal, bem como "off sets", seu respectivo nivelamento e a emissão de Notas de Serviço.

#### **Cortes e Aterros**

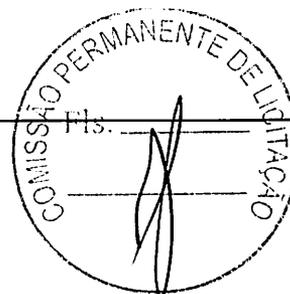
As ruas, embora em revestimento primário, já vêm há anos sendo utilizadas pelo tráfego local. Portanto, em termos de terraplenagem, será necessária apenas uma regularização do subleito para ajuste do greide projetado ao terreno natural.

### **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO**

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre camada de areia de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer às condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal.

Os paralelepípedos deverão ser de granito ou de outras rochas que satisfaçam as condições estabelecidas nesta especificação.

As dimensões dos paralelepípedos serão as seguintes, em média:



- Comprimento 0,16 m a 0,20 m
- Largura 0,12 m a 0,16 m
- Altura 0,12 m a 0,16 m

Obs.: A quantidade máxima aceitável de paralelepípedo em 01 (um) metro quadrado é de 35 (trinta e cinco) pedras.

*- Ensaio de recebimento*

De cada carregamento de paralelepípedo, que chegar à obra deverá ser feito os seguintes ensaios para determinação de sua aceitação:

Tomar uma área de (01) um metro quadrado (sugestão: riscar no terreno um quadro de 01 metro de lado), e colocar as pedras de paralelepípedo, dispostas conforme o assentamento, obedecendo ao alinhamento e espaçamento das juntas; e finalmente contar quantas pedras couberam dentro deste metro quadrado. O valor aceito é de no máximo 35 pedras.

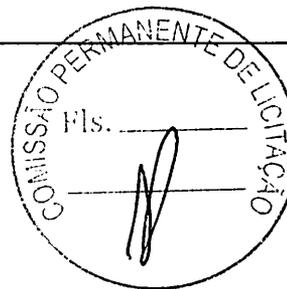
Caso o numero de pedras seja superior a 35, deveremos repetir o ensaio.

Se neste segundo ensaio a quantidade paralelepípedos ainda for superior 35 pedras, dever-se-á fazer um terceiro e ultimo ensaio para determinar a aceitação, que se continuar sem atingir a quantidade desejada, o carregamento deve ser rejeitado.

**MEIOS-FIOS DE PEDRA GRANÍTICA**

Materialização do alinhamento e cota de projeto com a utilização de estacas de madeira ou de ponteiros de aço e linha fortemente distendida entre eles; Escavação, obedecendo aos alinhamentos e dimensões indicadas no projeto; Regularização e execução de base de 5,0 cm de concreto, para regularização e apoio dos meios-fios, nos casos de terrenos sem suporte e quando previsto em projeto;

Os meios-fios graníticos deverão apresentar regularidade nas dimensões e ser provenientes de rochas graníticas de boa qualidade e resistência, além de não apresentar fendilamentos nem alterações, e possuir boas condições de dureza e tenacidade. As dimensões mínimas recomendadas para meios-fios graníticos são:



- ® Largura - 10 a 15 cm;
- ® Comprimento - 80 a 100 cm;
- ® Altura - 40 a 50 cm.

O material que não atender as especificações será rejeitado e imediatamente retirado da obra.

A areia para assentamento deverá constituir-se de partículas limpas, duras e duráveis, isentas de torrões de argila e matérias estranhas, obedecendo à seguinte granulometria:

Peneira nº.3 (6,35mm)	% que passa = 100
Peneira nº. 100	% que passa = 5 a 15

As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunto entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0 cm.

Os meios-fios e cordões serão assentados em cavas de fundação previamente compactadas e deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecido em projeto e serão rejuntados com argamassa como especificado no item argamassa para rejuntamento.

O piso dos cordões ficará na mesma cota do revestimento que lhe é adjacente e do meio-fio ficará acima do revestimento, aproximadamente 0,15m.

O material escavado deverá ser repostado e compactado logo que fique concluído o assentamento dos meios-fios e cordões.

Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir após a execução, deverá ser prontamente corrigida, removendo e recompondo os paralelepípedos com maior ou



menor adição do material de assentamento, em quantidade suficiente para completa correção de defeito verificado.

O rejuntamento dos paralelepípedos será efetuado logo que seja terminado o assentamento. O intervalo entre uma e outra operação fica a critério da Fiscalização; entretanto, o rejuntamento deverá acompanhar de perto o assentamento, principalmente em regiões chuvosas ou sujeitas a outras causas que possam danificar o calçamento já compactado.

O alinhamento e perfil do meio-fio serão verificados antes do início do calçamento. Não deverá haver desvios superiores a 0,05 m, em relação ao alinhamento e perfil estabelecidos.

A superfície do calçamento não deverá apresentar, sob uma régua de 3,00m de comprimento sobre ela disposta em qualquer direção, depressão superior a 0,01 m.

A espessura da camada de areia para assentamento deverá ser de 5cm a 8cm.

Os meios-fios e cordões serão medidos e pagos por metro linear executado.

O revestimento em paralelepípedos será medido e pago por metro quadrado executado.



## ***ANEXO 6 – Relatório fotográfico***

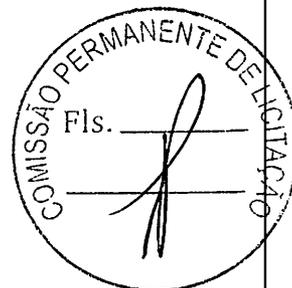
**Relatório fotográfico**



*[Handwritten Signature]*



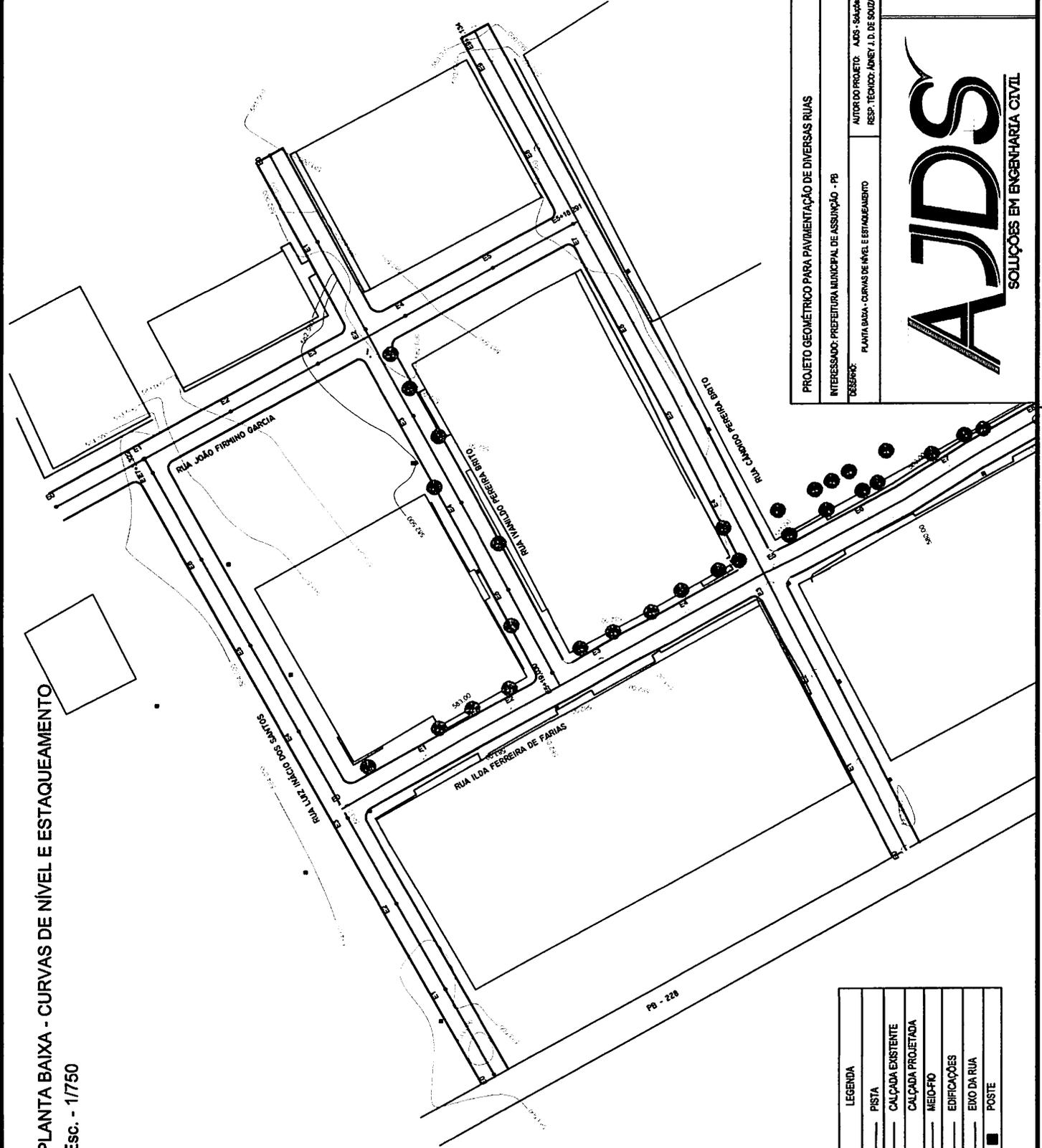
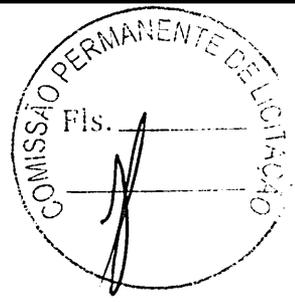
*Adney J. D. Sousa*  
**Adney J. D. Sousa**  
 Eng. Civil, MSc  
 CREA 160190012-0



**ANEXO 7 –Desenhos do Projeto**

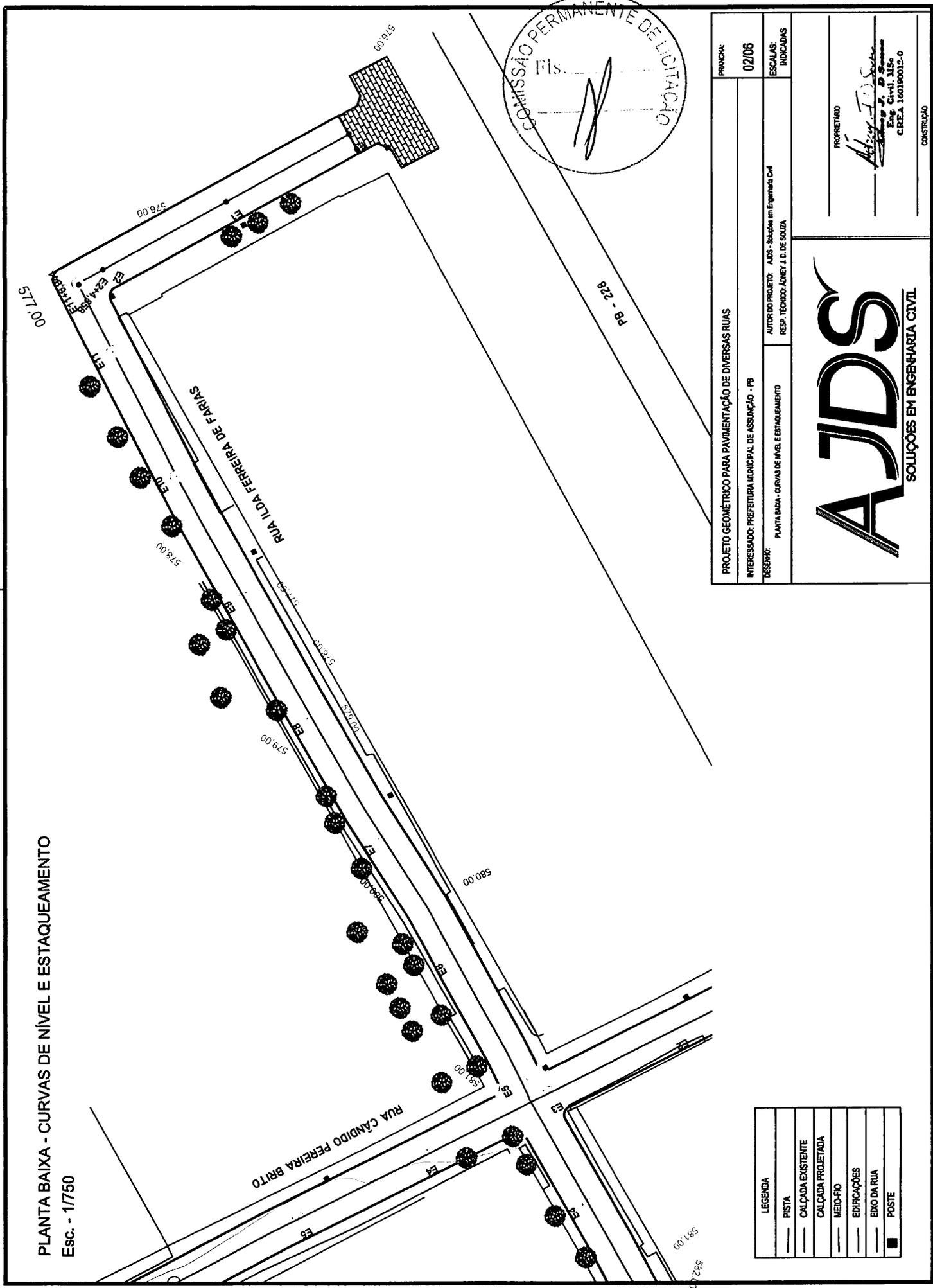
A

PLANTA BAIXA - CURVAS DE NÍVEL E ESTAQUEAMENTO  
Esc. - 1/750



PRANCHA: 01/06	
ESCALAS: INDICADAS	
PROPRIETÁRIO	PROJETO
 Eng. Civil, MSc. CREA 160190012-0	
CONSTRUÇÃO	
<b>AJDS</b> SOLUÇÕES EM ENGENHARIA CIVIL	
PROJETO GEOMÉTRICO PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB AUTOR DO PROJETO: AJDS - Soluções em Engenharia Civil RESP. TÉCNICO: ANEY J. D. DE SOUZA CÉDULA: PLANTA BAIXA - CURVAS DE NÍVEL E ESTAQUEAMENTO	

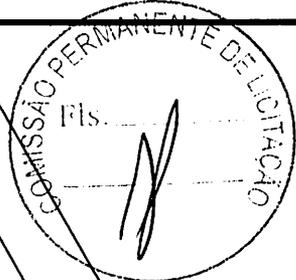
LEGENDA	
—	PISTA
—	CAÇADIA EXISTENTE
—	CAÇADIA PROJETADA
—	MEIO-FIO
—	EDIFICAÇÕES
—	EIXO DA RUA
■	POSTE



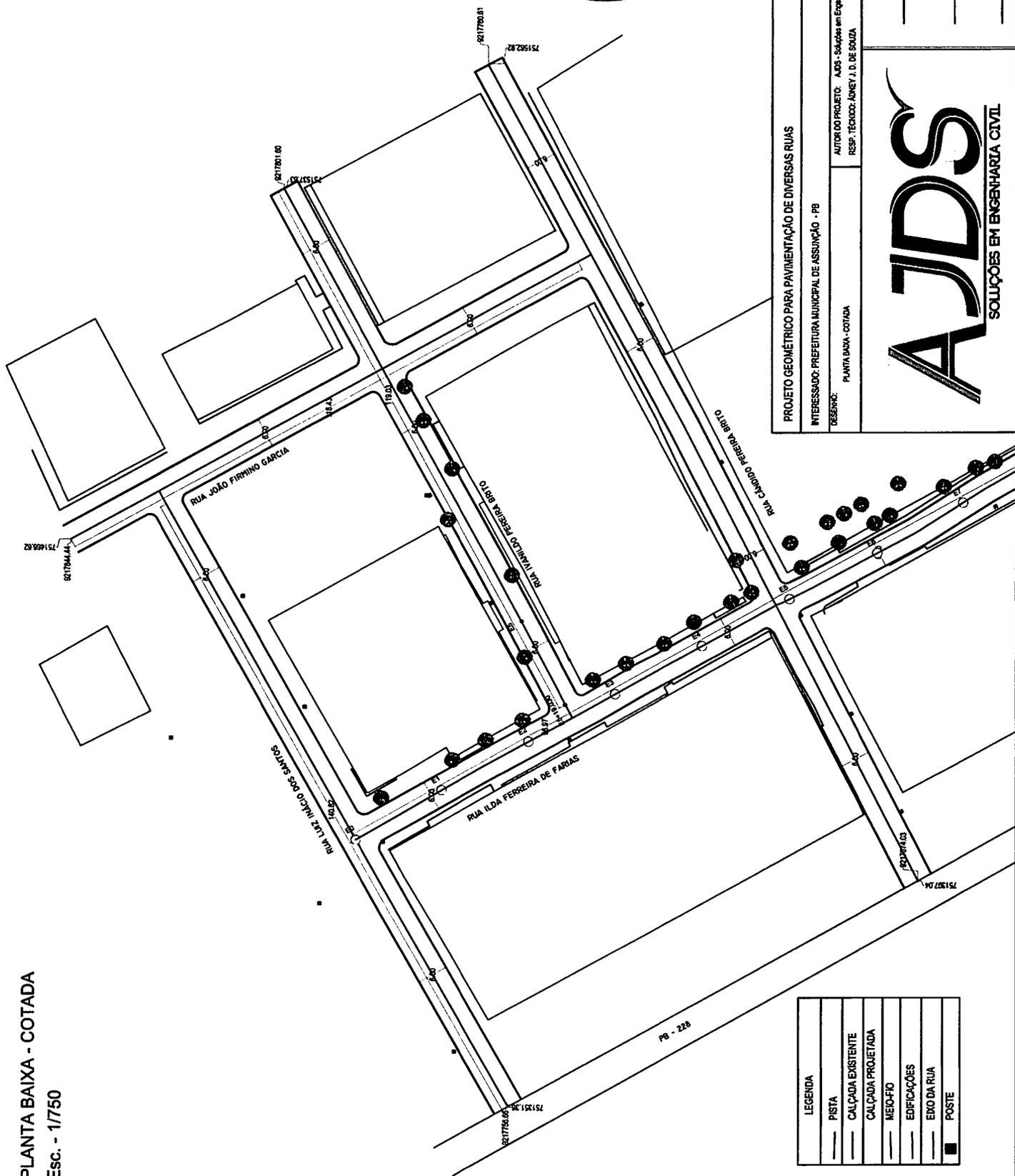
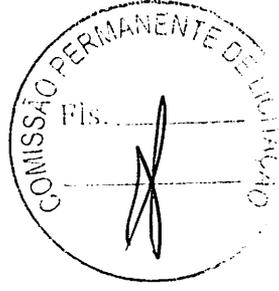
PLANTA BAIXA - CURVAS DE NÍVEL E ESTAQUEAMENTO  
 Esc. - 1/750

LEGENDA	
—	PISTA
—	CALÇADA EXISTENTE
—	CALÇADA PROJETADA
—	MEIO-FIO
—	EDIFICAÇÕES
—	EXO DA RUA
■	POSTE

PRONCHA: 02/06		ESCALAS: INDICADAS	
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB		AUTOR DO PROJETO: AJDS - Sociedade em Engenharia Civil	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA - CURVAS DE NÍVEL E ESTAQUEAMENTO		RESP. TÉCNICO: ANEY J. D. DE SOUZA	
<p><b>AJDS</b> SOLUÇÕES EM ENGENHARIA CIVIL</p>		PROPRIETÁRIO  Eng. Civil, M.Sc. CREA 160190012-0	
		CONSTRUTORA	



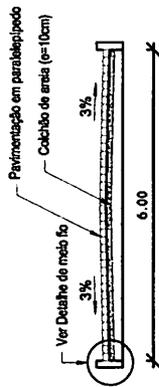
PLANTA BAIXA - COTADA  
Esc. - 1/750



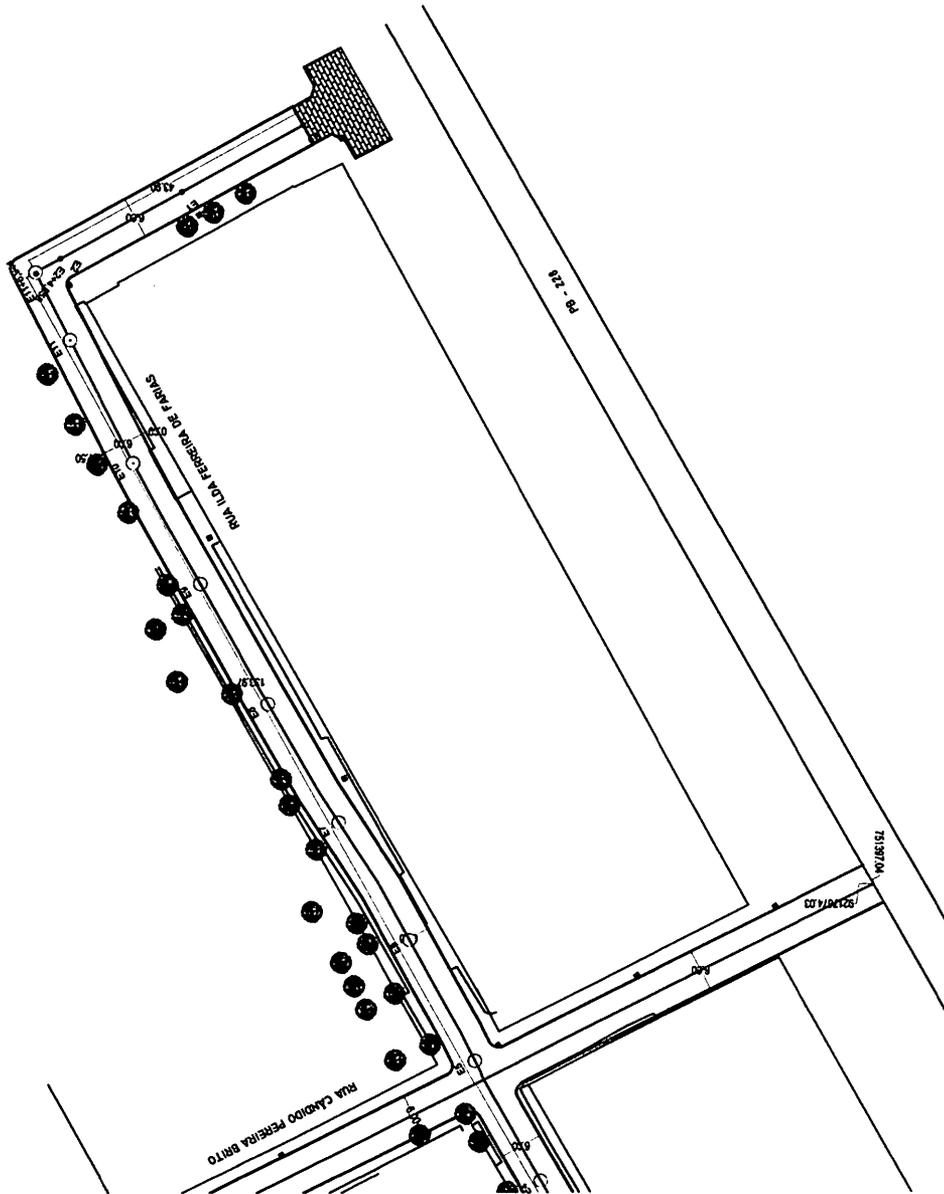
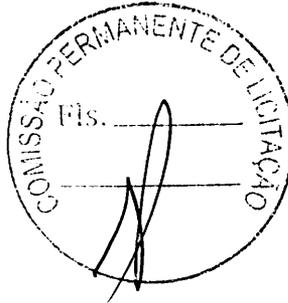
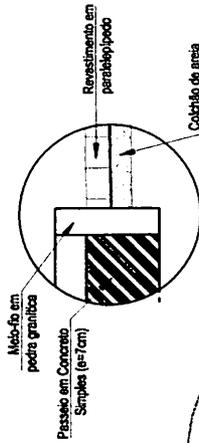
PRANCHA: 03/06		 PROPRIETÁRIO CONSTRUTORA
ESCALAS: INDICADAS		
PROJETO GEOMÉTRICO PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB		
AUTOR DO PROJETO: A.J.S. - Soluções em Engenharia Civil RESP. TÉCNICO: ADNEY J. D. DE SOUZA		
DESENHO: PLANTA BAIXA - COTADA		

LEGENDA
— PISTA
— CALÇADA EXISTENTE
— CALÇADA PROJETADA
— MEO-FIO
— EDIFICAÇÕES
— EIXO DA RUA
■ POSTE

**SEÇÃO TIPO DAS RUAS**  
Esc. - 1/100



**DETALHE DE MEIO FIO**  
Esc. - 1/25



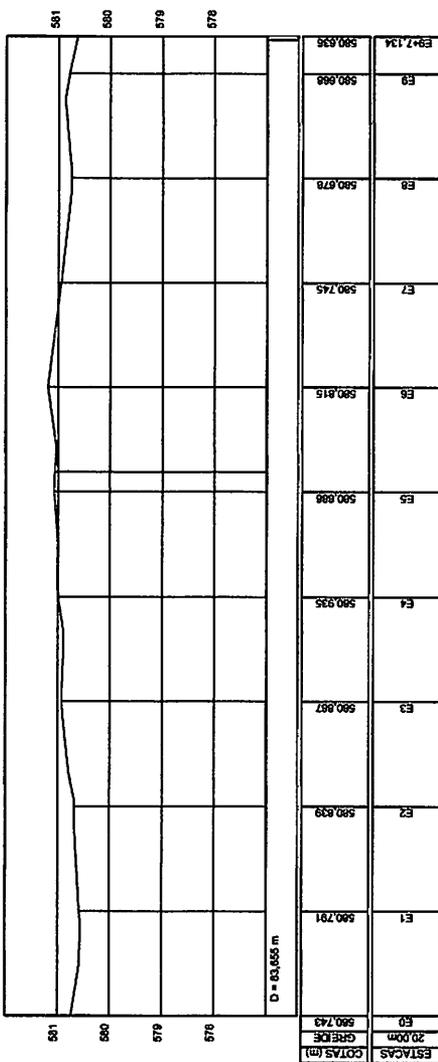
**PLANTA BAIXA - COTADA**  
Esc. - 1/750

LEGENDA	
—	PISTA
—	CALÇADA EXISTENTE
—	CALÇADA PROJETADA
—	MEIO-FIO
—	EDIFICAÇÕES
—	EIXO DA RUA
■	POSTE

PRONCHIA: 04/06		ESCALAS: INDICADAS
PROJETO GEOMÉTRICO PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS		
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB		AUTOR DO PROJETO: AADS - Soluções em Engenharia Civil RESP. TÉCNICO: ADNET V. D. DE SOUZA
DESENHO: PLANTA BAIXA - COTADA SEÇÃO TIPO DETALHE DE MEIO-FIO		
		PROPRIETÁRIO
		CONSTRUTORA

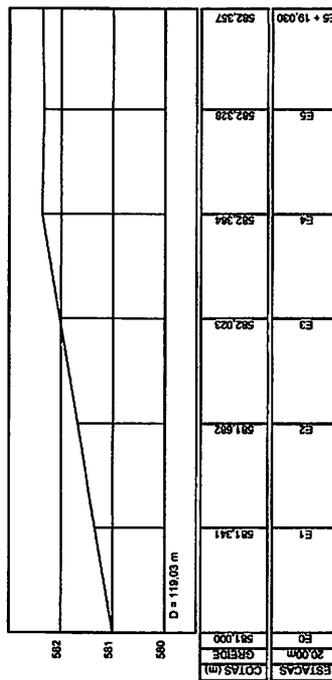
**Perfil Longitudinal - Rua Cândido Pereira Brito**

Esc.: Horiz.: 1000  
Vert.: 100



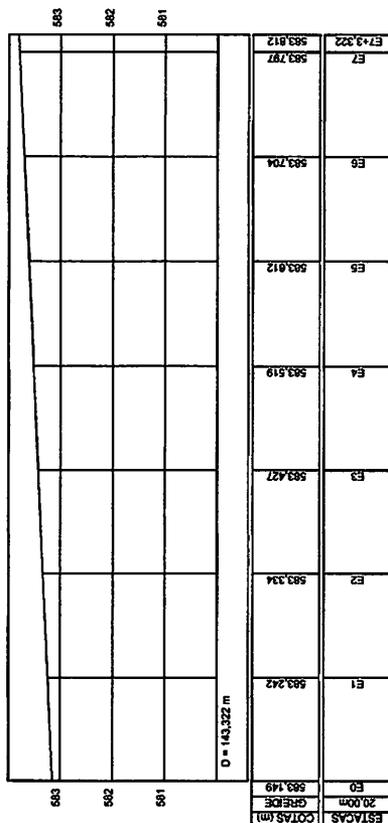
**Perfil Longitudinal - Rua Ivanildo Pereira Brito**

Esc.: Horiz.: 1000  
Vert.: 100



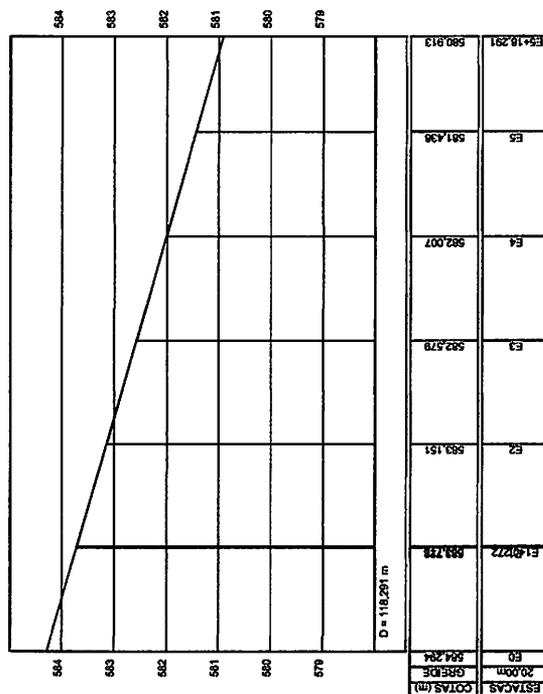
**Perfil Longitudinal - Rua Luiz Inácio dos Santos**

Esc.: Horiz.: 1000  
Vert.: 100



**Perfil Longitudinal - Rua João Firmino Garcia**

Esc.: Horiz.: 1000  
Vert.: 100



**PROJETO GEOMÉTRICO PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS**

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB

DESENHO: PERFIL LONGITUDINAL

FRANCHA: 05/06

ESCALAS: INDICADAS

AUTOR DO PROJETO: A.JDS - Soluções em Engenharia Civil  
RESP. TÉCNICO: ADNEY J. D. DE SOUZA

PROPRIETÁRIO: *Adney J. D. de Souza*  
Eng. Civil. 3356  
C.R.C.A. 1993002E-0

CONSTRUÇÃO

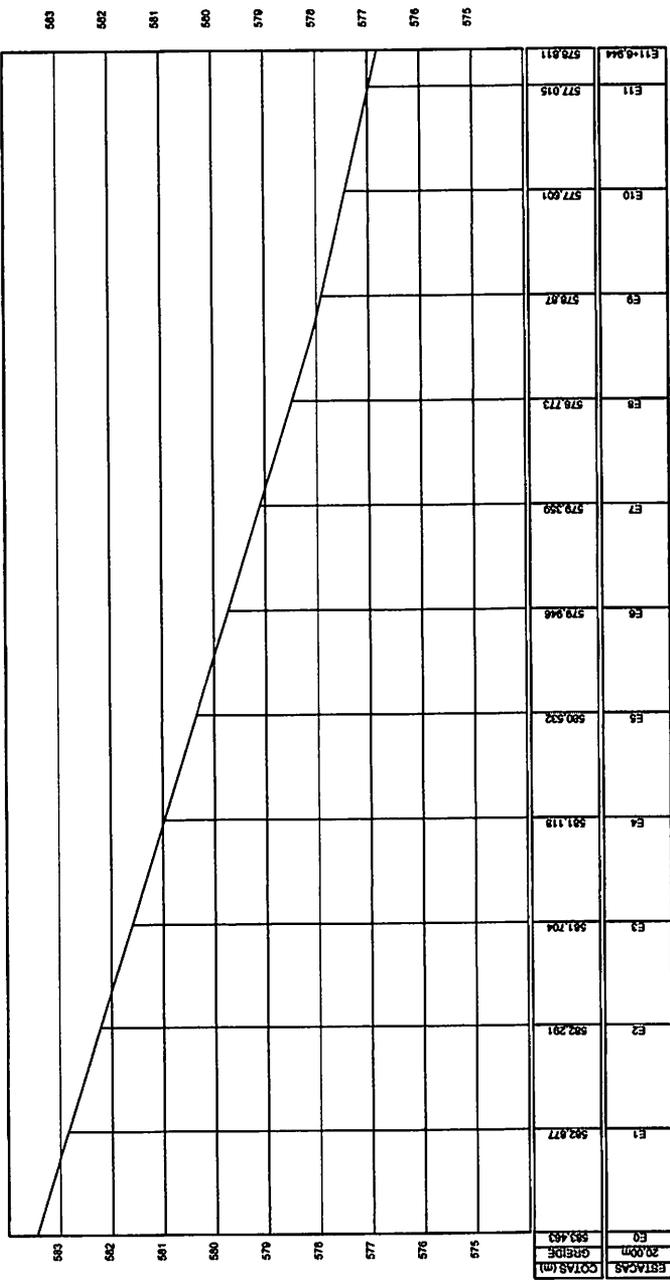


**AJDS**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA CIVIL

**Perfil Longitudinal - Rua Ilda Ferreira de Farias**  
 Esc.: Horiz: 1000  
 Vert.: 100

576	576.616	E0	576.616
577	576.590	E1	576.590
578	576.431	E1+3.274	576.431
579	576.304	E2	576.304
580	576.358	E2+4.058	576.358

**Perfil Longitudinal - Rua Ilda Ferreira de Farias**  
 Esc.: Horiz: 1000  
 Vert.: 100



PRONCHUK		06/06
PROJETO GEOMÉTRICO PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS		ESCALAS: INDICADAS
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB		
AUTOR DO PROJETO: AJDS - Soluções em Engenharia Civil		
RESP. TÉCNICO: JUNEY J. D. DE SOUZA		
DESENHO: PERFS LONGITUDINAL		
		PROPRIETÁRIO
		CONSTRUTORA



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



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

TOMADA DE PREÇOS N° 00002/2020

**PROPOSTA**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00002/2020**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB	UND	1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

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

\_\_\_\_\_  
 Responsável

CNPJ



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



**ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2020**

**MODELOS DE DECLARAÇÕES**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2020  
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, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores 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 submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

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.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00002/2020  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO

PROPONENTE:  
 CNPJ:



4.0 - 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 n° 00002/2020, 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 n° 00002/2020 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta o indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 00002/2020, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços n° 00002/2020 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 00002/2020, 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 n° 00002/2020 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n° 00002/2020 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 n° 00002/2020 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços n° 00002/2020 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.

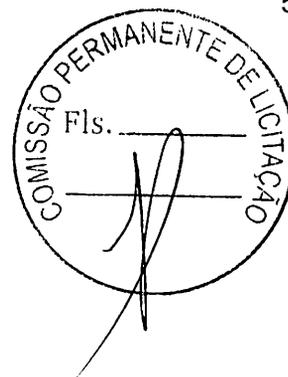
Local e Data.

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 N° 00002/2020**

**MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00002/2020  
 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 com 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.

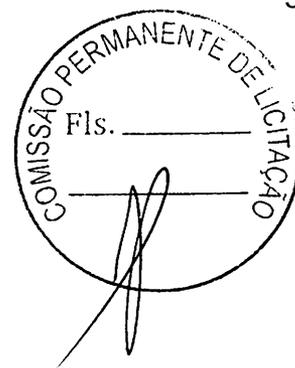


**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2020**

MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO Nº: .... / ... -CPL**



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

Pelo presente instrumento particular 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 DO CONTRATO:**

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00002/2020, 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 DO CONTRATO:**

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas do bairro José de Assis Pimenta, zona urbana do município de Assunção - PB.

Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas, Tomada de Preços nº 00002/2020 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\$ ... (...).

Os preços a serem aplicados para execução dos serviços referidos neste contrato serão os constantes na proposta apresentada, que é parte integrante deste instrumento.

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO:**

Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93. Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

**CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:**

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

Recursos oriundos de Transferências Especiais - Plano de Ação n.º 0903-004061 e Próprios do Município de Assunção: 02100 - SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - 15.451.0600.1037 - CONST. E RECUPERAÇÃO DE CALÇAMENTO, MEIO FIO E LINHA D'ÁGUA - 449051.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES - FONTE 940 E 001; 02100.15.451.0800.1062 - CONST. DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS - CONVEN - 449051.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES - FONTE 940.

**CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado na Tesouraria do Contratante, mediante processo regular, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de até ~~trinta dias~~, após a realização da medição e apresentação da Nota Fiscal.



**CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS:**

Os prazos para início e conclusão do objeto ora contratado, que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Até 5 (cinco) dias.

Conclusão: 3 (três) meses.

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

- a - Efetuar o pagamento relativo a execução dos serviços efetivamente realizados, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução dos serviços contratados;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos serviços, 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.

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

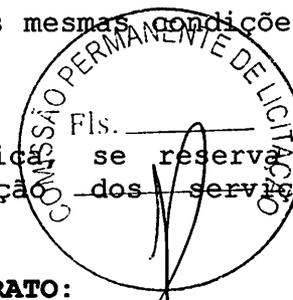
- a - Executar devidamente os serviços descritos na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações 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 de 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 sub-contratar, 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;

**CLÁUSULA DÉCIMA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS:**

A execução dos serviços não previstos será regulada pelas mesmas condições e cláusulas do contrato original.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PARALISAÇÃO:**

O Contratante por conveniência administrativa ou técnica se reserva no direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado de tal decisão.



**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO:**

Este contrato poderá ser alterado, 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 da Lei 8.666/93.

O Contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - 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.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES DE SERVIÇOS:**

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, conforme os percentuais estabelecidos no Art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93 e suas alterações.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

Para o recebimento definitivo dos serviços concluídos, o Contratante nomeará uma Comissão, de no mínimo 02 (dois) técnicos, que visitará as obras e emitirá o termo de Recebimento.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - 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.

Assunção - PB, ... de ..... de .....

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....