



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA – PI.

TOTAL 3326,60 M²

LEONARDO
VIANA PEREIRA
DA SILVA

Assinado de forma
digital por
LEONARDO VIANA
PEREIRA DA SILVA

ABRIL DE 2026



1.0 – Apresentação



1.0– APRESENTAÇÃO

O presente trabalho apresenta o Projeto Básico de Engenharia de Execução de Pavimentação em Paralelepípedo no município de BELA VISTA DO PIAUÍ /PI.

A apresentação contempla todos os elementos necessários para que as empresas licitantes possam compor os preços dos serviços e obras para as suas propostas, como também a sua execução.

Para a elaboração do Projeto Básico, inicialmente foram realizados estudos preliminares das ruas, os quais foram desenvolvidos observando o traçado existente. A seleção do traçado levou em consideração todos os dados colhidos nestes estudos, além das condicionantes de ordem ambiental.



2.0 – Objetivo do Projeto



2.0 – OBJETIVO DO PROJETO

O objetivo desse projeto visa oferecer conforto e maior segurança para os usuários das ruas projetadas e melhorar as condições de tráfego. Com a execução deste projeto facilitará a locomoção ruas o município de BELA VISTA DO PIAUÍ / PI, proporcionando condições melhores para o desenvolvimento. A pavimentação de ruas constitui uma obra de elevada abrangência social, pois a execução do referido projeto irá proporcionar às ruas um escoamento superficial, reduzindo substancialmente o acúmulo de águas e, conseqüentemente, erradicando os focos de doenças e melhorando a qualidade de vida da população beneficiada.

A implantação dessa pavimentação é de suma importância pois possibilitar acesso a pontos Turístico importante do Município. A implantação de pavimentação em paralelepípedo tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população uma vez que o pavimento de paralelepípedos é considerado ecologicamente correto, pois permitem a infiltração da água de chuva recarregando o lençol freático e minimizando os efeitos de enchentes. Além de absorver menos calor, propiciam o crescimento de determinadas gramíneas que ajudam a diminuir a temperatura.



3.0 – Caracterização do Município



3.0- CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

3.1 - Localização

[BELA VISTA DO PIAUÍ](#) é uma cidade do [Estado do Piauí](#). Os habitantes se chamam batalhense. O município se estende por 312,361 km² e contava com 3 934 habitantes estimada para o ano de 2026 segundo IBGE. Com densidade demográfica é de 12,6 habitantes por km² no território do município. O município está localizado na região metropolitana da grande Teresina, tendo como municípios limítrofes os municípios de Nova Santa Rita e Simplício Mendes.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 7° 59' 20" de latitude sul e 41° 52' 04" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 413 km de Teresina.



4.0 – Memorial Descritivo



4.0 - MEMORIAL DESCRITIVO

A obra consiste na pavimentação em paralelepípedo de Ruas no município de BELA VISTA DO PIAUÍ /PI, contemplando as seguintes ruas:

ITEM	NOME DA RUA/ TRECHO	LARGURA	COMPRIM	ÁREA M ²
1	ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE	7,00	41,00	287,00
2	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ	7,00	41,00	287,00
3	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO	7,00	35,00	245,00
4	ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON	6,40	44,00	281,60
5	OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO	7,00	60,00	420,00
6	BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI	7,00	55,00	385,00
7	JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO	7,00	51,00	357,00
8	ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON	7,00	32,00	224,00
9	NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO	7,00	60,00	420,00
10	PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO	7,00	60,00	420,00
	TOTAL			3326,60

4.1 - Descrição dos Serviços:

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Além disso, todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras. Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Caberá à empreiteira fornecer todas as ferramentas, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.



5.0 – Especificações Técnicas



5.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1 – Placa da obra:

A placa deverá ser confeccionada em chapa galvanizada, montada sobre moldura de madeira, com pintura a base de poliuretano, resistente às intempéries.

A placa da obra deverá ter dimensões de 2,00 x 3,00 m, conforme os padrões exigidos. Terão sustentação em frechais de madeira 7,5 x 7,5 cm, na altura estabelecida pelas normas. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra.

5.1.2 – Administração local da obra:

A administração local consiste em formação de estrutura administrativa no canteiro de obra com equipamentos, técnico nas áreas específica para execução e gerenciamento dos serviços.

5.2 – TERRAPLENAGEM

5.2.1 – Regularização do Subleito:

Os serviços de regularização compreendem a execução de cortes e aterros de até 20,0 cm de espessura para nivelamento do terreno, sendo executado com o auxílio de equipamentos apropriados para o serviço;

Após a regularização, o subleito receberá um colchão cujo material terá expansão igual ou inferior a 2%.

5.3 – PAVIMENTAÇÃO DE VIAS:

5.3.1 – Assentamento de guia (meio-fio):

O meio-fio será executado em concreto pré-moldado no traço 1:3:6 e deverá ter seção retangular com dimensões 100X15X13X30 CM (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura) e resistência superior ou igual a 10 MPa.

A abertura de valas para assentamento de meio fio deverá ter a profundidade de 20 cm para fixação do meio fio.

As peças de meio fio devem estar perfeitamente prumadas, niveladas e acomodadas para ser



chumbadas nas valas. O rejuntamento de meio-fio será efetuado com argamassa de cimento e areia média no traço de 1:3.

5.3.2 – Assentamento de pedras:

Inicialmente serão assentadas as pedras mestras com espaçamento de 1,00m (um metro) no sentido transversal e cerca de 4,00m (quatro metros) no sentido longitudinal, sempre obedecendo ao abaulamento do eixo para as bordas da rua de 3 a 5%.

Segue-se assentamento das demais pedras, interligadas e bem unidas, de modo que não coincidam as juntas vizinhas, ficando as de forma em sentido transversal ao eixo da via pública, devidamente caldeadas e/ou rejuntadas em argamassa no traço 1:3 (cimento e areia grossa lavada).

5.3.3 – Compactação mecânica da pavimentação:

Após o assentamento, as pedras devem ser compactadas com compactador mecânico tipo sapo até se promover uma perfeita acomodação do pavimento para posterior caldeamento ou rejuntamento. Não é permitido o empoçamento de água de qualquer natureza no pavimento.

5.3.4 – Sarjeta:

As sarjetas serão executadas com a mesma pedra utilizada na pavimentação da via, sendo que o pavimento terá um rebaixamento na região da sarjeta em relação à pista de rolamento. Terão largura de 40 cm e 4cm de espessura e inclinação de 2,5% ao longo do meio-fio e inclinação de 17,5% na direção transversal à pista de rolamento

5.4 – SINALIZAÇÃO:

5.4.1 – Placa de identificação da rua:

A placa deverá ser confeccionada em chapa galvanizada (25x45) cm, pintada com esmalte, com cores e forma conforme o desenho anexado. Será fixada por duas abraçadeiras tipo D 2” em um tubo de ferro galvanizado e = 3,65 cm e DN 2” com costura, de 2,8 m de comprimento, sendo 70 cm enterrado numa cava de 10 x 10 x 70 cm que logo após locado o tubo, será chumbado com concreto no traço 1:4:5 (cimento, areia grossa e brita). A placa deverá estar no mínimo 70 cm de distância do meio fio conforme norma do DENATRAN.

5.4.2 – Placa de advertência parada obrigatória:



A placa deverá ser confeccionada em chapa galvanizada 0,26 m², pintada material refletivo. Será fixada por duas abraçadeiras tipo D 2” em um tubo de ferro galvanizado e = 3,65 cm e DN 2” com costura, de 2,8 m de comprimento, sendo 70 cm enterrado numa cava de 10 x 10 x 70 cm que logo após locado o tubo, será chumbado com concreto no traço 1:4:5 (cimento, areia grossa e brita). A placa deverá estar no mínimo 70 cm de distância do meio fio conforme norma do DENATRAN.

5.5 – MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

Os serviços acima descritos serão pagos mediante medição mensal, parcial ou total, de acordo com critério adotado pelo Órgão.

5.6 – NORMAS GERAIS DE TRABALHO

5.6.1 - Materiais

Todos os materiais devem estar de acordo com as especificações. Caso a fiscalização julgue necessária, poderá solicitar da executante a informação por escrito dos locais de origem dos materiais.

A executante deverá submeter à aprovação da fiscalização, amostras de todos os materiais a serem utilizados e todos os materiais empregados deverão estar integralmente de acordo com as amostras aprovadas visualmente.

A executante deverá efetuar controles necessários para assegurar que a qualidade dos materiais empregados está em conformidade com as especificações.

Nenhum pagamento adicional será efetuado em remuneração aos serviços acima descritos e seus custos deverão estar incluídos nos preços unitários constantes de sua proposta.

Após a celebração do contrato, não será levado em conta qualquer reclamação ou solicitação de alteração dos preços constantes de sua proposta.

5.7 – RESPONSABILIDADE PELO SERVIÇO

A fiscalização deverá decidir as questões que venham a surgir quando a quantidade e aceitabilidade dos materiais fornecidos, serviços executados, andamento, especificações e cumprimento satisfatório às cláusulas do contrato.

Nenhuma operação de importância será iniciada sem o consentimento escrito da fiscalização



ou sem uma notificação escrita da executante, apresentada com antecedente suficiente para que a fiscalização tome as providências para inspeção antes das operações. Os serviços iniciados sem a observância destas exigências poderão ser rejeitados. A empresa executora dos serviços deve apresentar a referida ART de execução da obra para ser anexada ao projeto básico.



6.0 – Planilha Orçamentária



6.1 – Memoria de Cálculo



6.2 – ORÇAMENTO ONERADO



6.3 – ORÇAMENTO DESONERADO

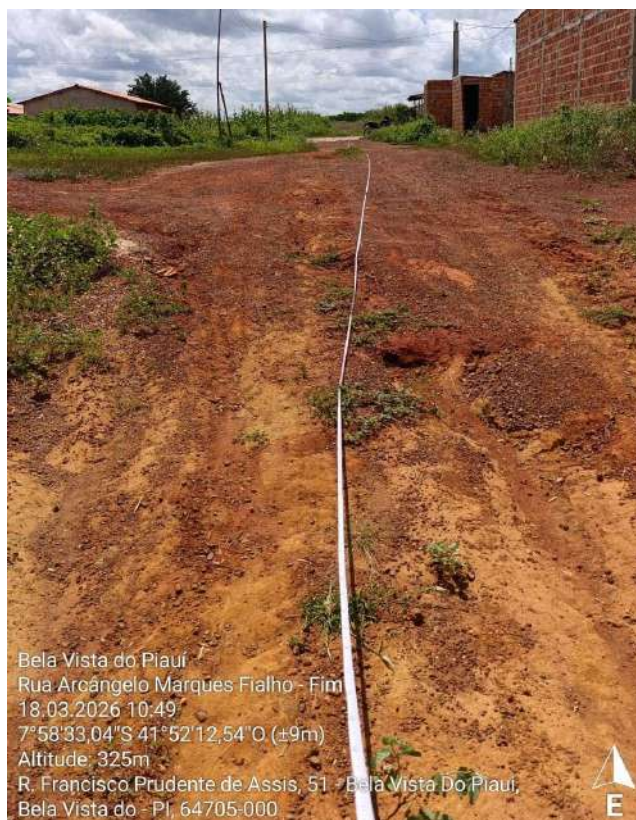
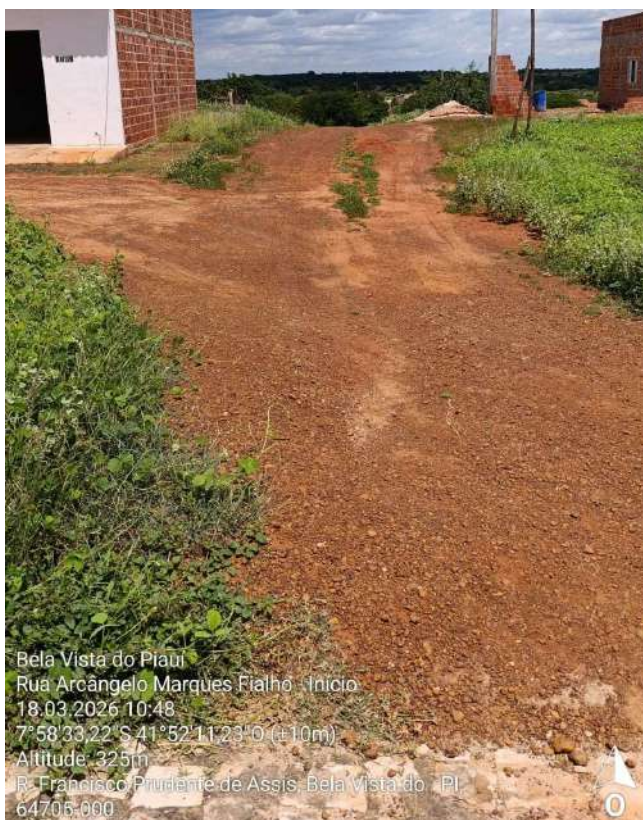


7.0 – Relatório Fotográfico

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA ARCANGELA MARQUES FIALHO-ELIENE

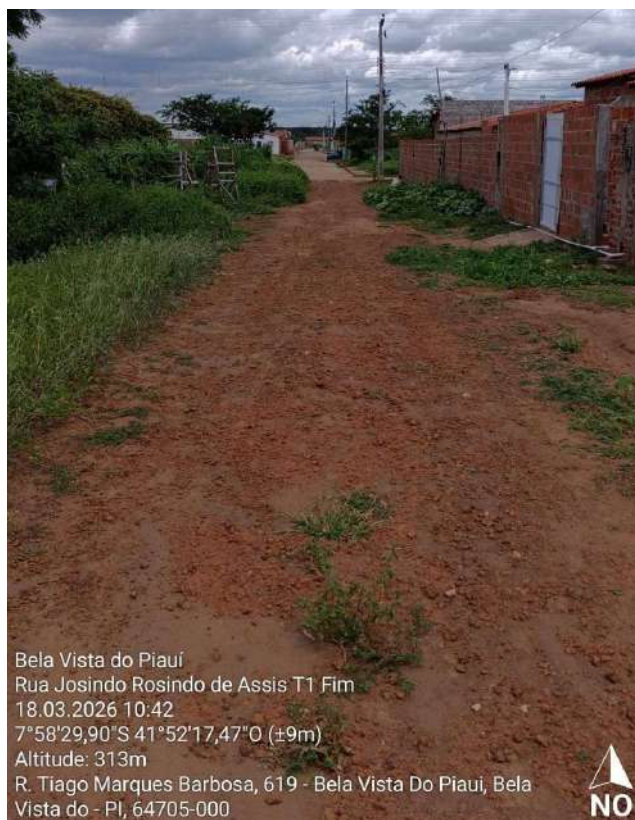
COMPRIMENTO 41M LARGURA 7M: ÁREA =287M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO I- JAILSON TETÊ

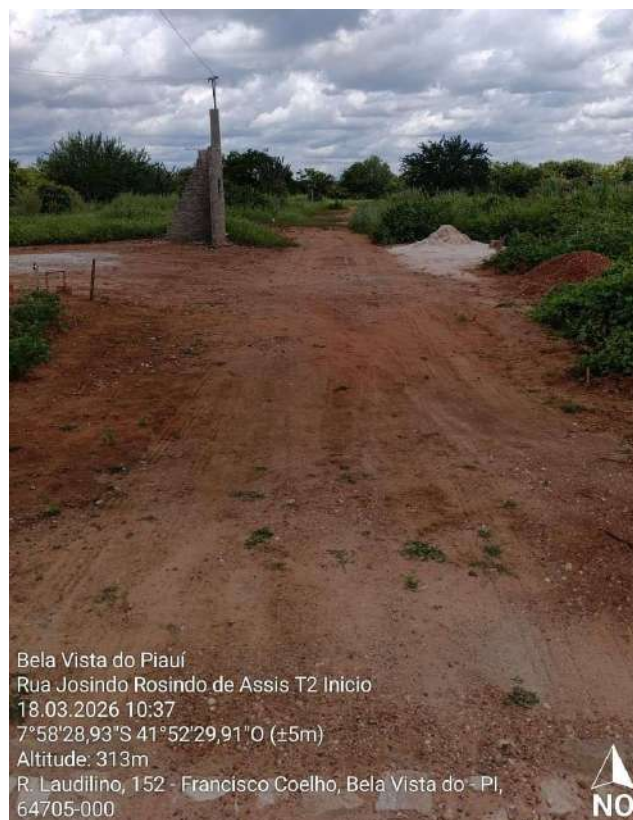
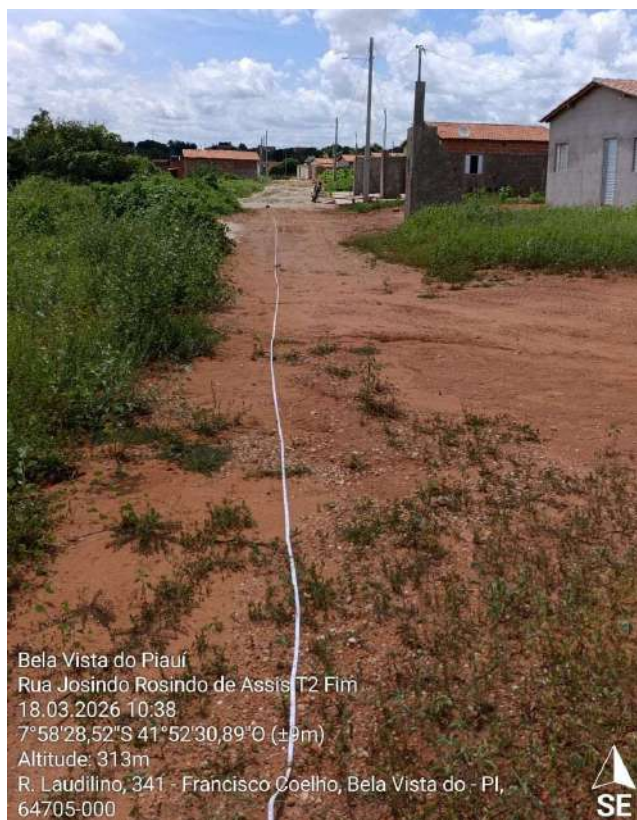
COMPRIMENTO 41M LARGURA 7M: ÁREA =287M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA JOSIND ROSINDO DE ASSIS/TRECHO II SEBASTIÃOZINHO

COMPRIMENTO 35M LARGURA 7M: ÁREA =245M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA ROSINDO MANOEL MARQUES-CONST SOLON

COMPRIMENTO 44M LARGURA 6,40M: ÁREA =281,60M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA-FLAVINHO

COMPRIMENTO 60M LARGURA 7M: ÁREA =420M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA BOABIL RODRIGUES- Merval/Zizi

COMPRIMENTO 55M LARGURA 7M: ÁREA =385M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA JOSÉ MARQUES BARBOSA– ZÉ DE CHICO

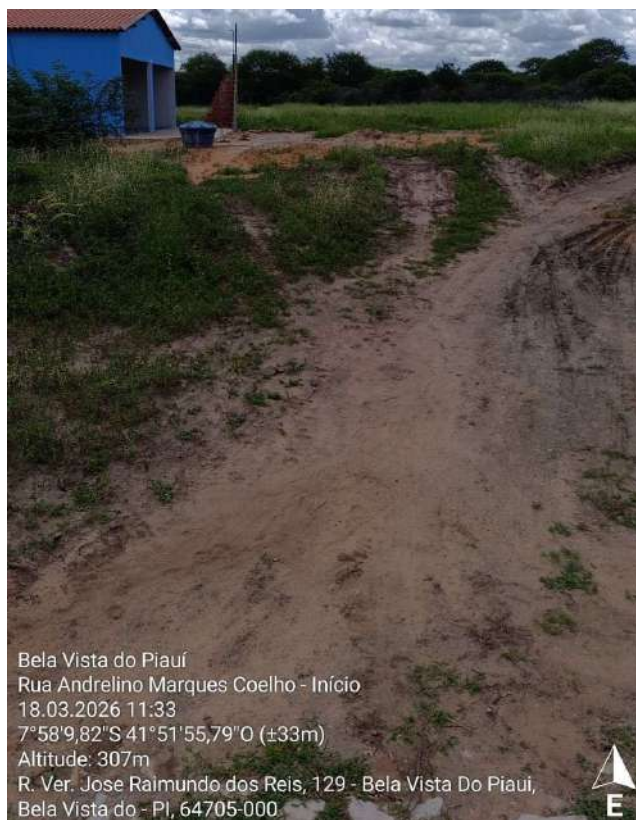
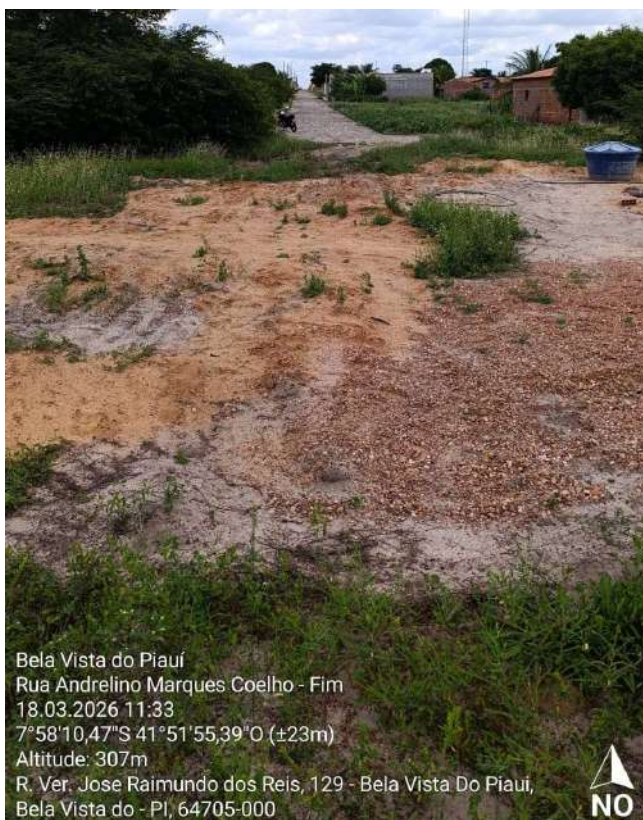
COMPRIMENTO 51M LARGURA 7M: ÁREA =357M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA ANDRELINO MARQUES COELHO-ADOILSON

COMPRIMENTO 32M LARGURA 7M: ÁREA =224M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA NILVIA BARBOSA DE SOUSA— POR TRÁS DO CAMPO

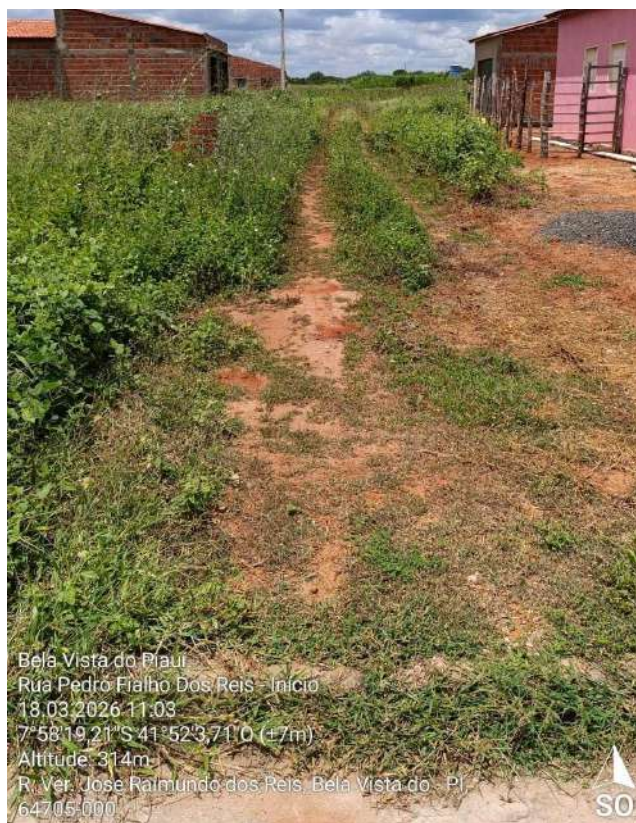
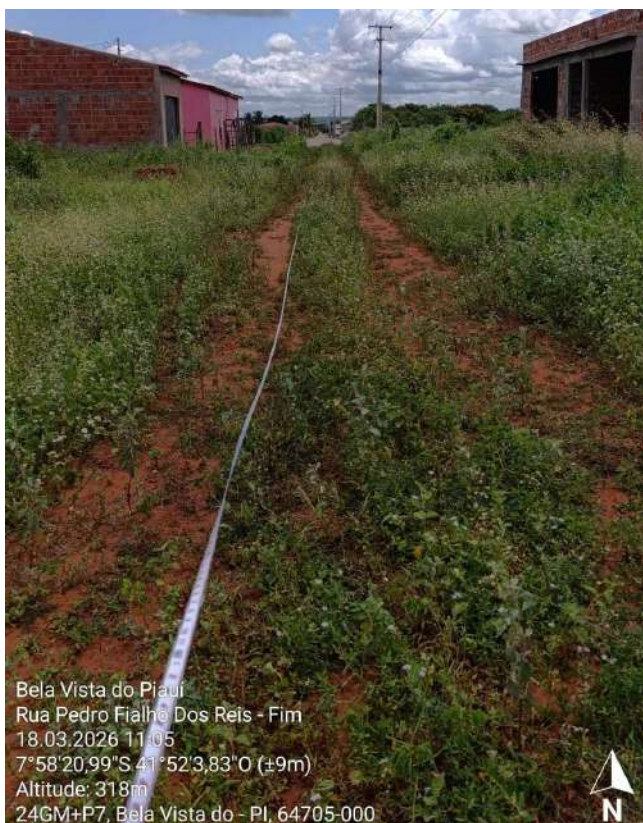
COMPRIMENTO 60M LARGURA 7M: ÁREA =420M².



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA PEDRO FIALHO DOS REIS-TRECHO I – PROF.FRANCISCO

COMPRIMENTO 60M LARGURA 7M: ÁREA =420M².





8.0 – Modelo Placa da Obra



MAIS UMA OBRA DO GOVERNO DO ESTADO

OBJETO DA OBRA Cidade - PI

Valor total da obra: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Endereço: xxxxxxxxxxxx

Município: xxxxxxxx

Objeto: xxxxxx.xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Agentes participantes:

Início da obra: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Término da obra: xxxxxxxxxxxxxx

2,00m

SECRETARIA
DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



3,00M



9.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO



9.01 – LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



INDICAÇÃO DO PIAUI NO MAPA DO BRASIL





10.0 – ANEXOS



PLANTA ILUMINADA





RUA JOSINDO DE ASSIS
TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO
35,00 X 7,00 = 245m²

Legenda
- Rua Arcangelo
- Trecho da Rua



Google Earth
Imagem © 2015, 2016, 2017, 2018

10 m

JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO
51,00 x 7,00 = 357,00m²

Legenda
- José Marques Barbosa
- Trecho
- Trecho da Rua



Google Earth
Imagem © 2015, 2016, 2017, 2018

10 m





RUA ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON
32,00 x 7,00 = 224,00m²



Legenda
- José Marques Barbosa
- Trecho
- Trecho da Rua

BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI
56,00 x 7,00 = 385,00m²



Legenda
- Trecho T1



NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO
80,00 x 7,00 = 420,00m²





RUA PEDRO FIALHO DOS REIS
60,00 X 7,00 = 420,00m²



Legenda
● Elemento 1
● Elemento 2
● Trecho de Vistoria

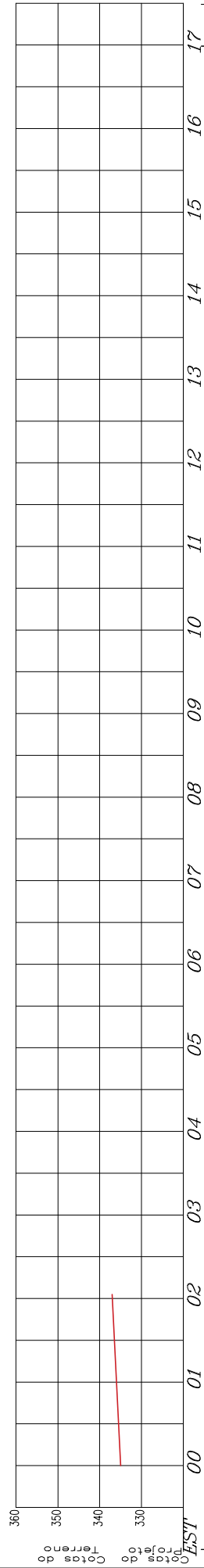
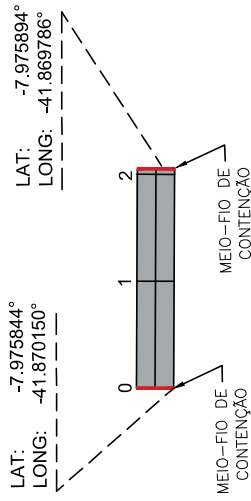
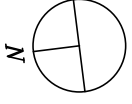
Google Earth
Imagem © 2016 Airbus

RUA ROSINHO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON
44,00 X 6,47 = 281,60m²

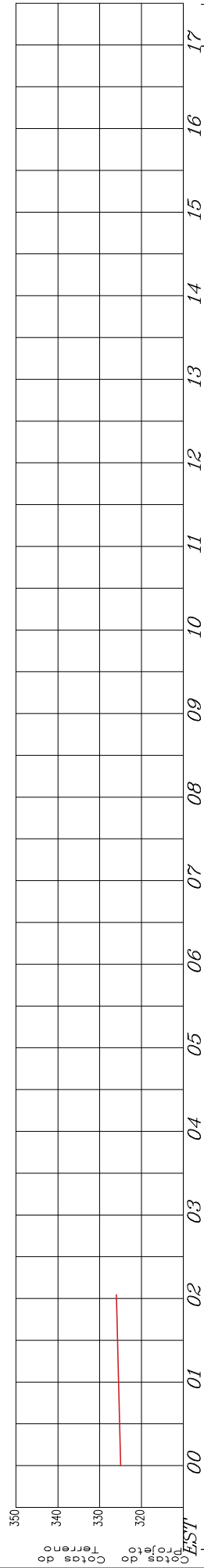
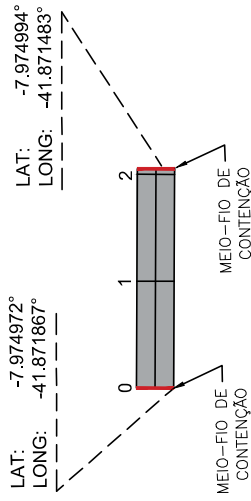
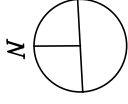


Legenda
● Trecho T1

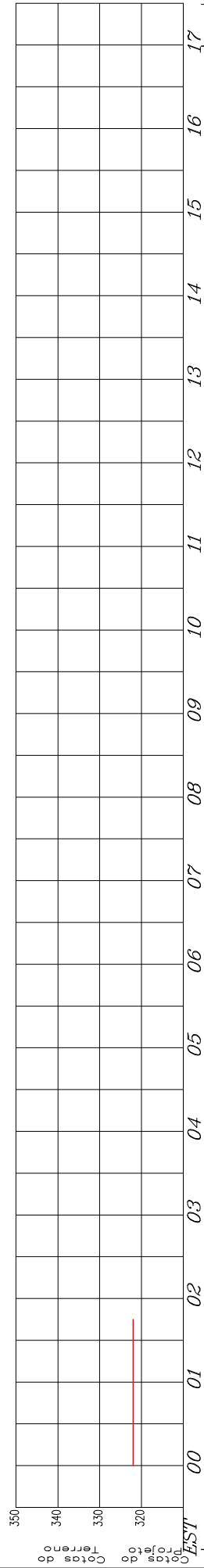
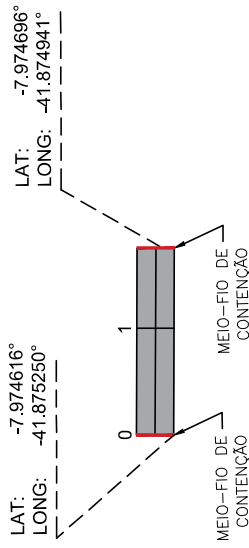
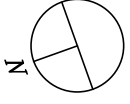
Google Earth
Imagem © 2016 Airbus



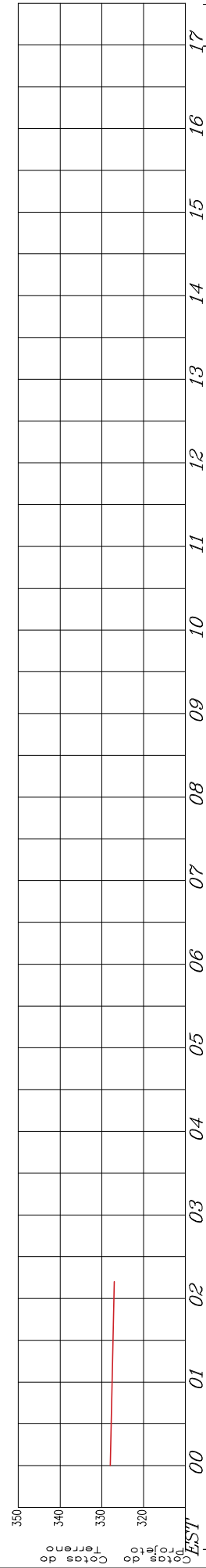
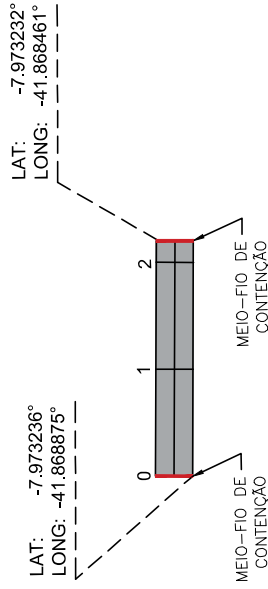
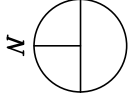
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
NOTAS										
1. EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM UTILIDADES SUBTERRÂNEAS DA OBRA DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADAS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS										
ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL E VERTICAL										
LEGENDA										
SENTEDO DAS ÁGUAS POSTE: RN: CABEÇA DE RUA: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS:										
PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR : PAV. ASFÁLTICO EXISTENTE : PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE : CANALETA A IMPLANTAR : SARJETÃO A IMPLANTAR :										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOME: RUA ARACANGELO MARQUES FIALHO TRECHO: Est. 0+1.00 / 0+00,00m MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA EXTENSÃO: 41,00 m DATA: 01/04/2026 VISTO: DESENHO: MILA GALVÃO LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m FIS. 01/01										



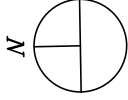
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO										
RUA JOSINDO DE ASSIS - TRECHO 01 - JAILSON TEIXEIRA										
TRECHO: Est. 0+1.00 / 0+00,00m										
MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA										
EXTENSÃO: 41,00 m										
LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m										
DATA: 01/04/2026			VISTO:			DESENHO:			FIS. 01/01	
			MILA GALVÃO							
NOTAS										
1. EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA CARRA DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADAS A PROJETISTA. 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS.										
ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL E VERTICAL										
LEGENDA										
SENTIDO DAS ÁGUAS → POSTE: [Symbol] [Symbol] RN: [Symbol] CABEÇA DE RUA: [Symbol] PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS: [Symbol]										
PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR: [Symbol] PAV. ASFÁLTICO EXISTENTE: [Symbol] PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE: [Symbol] CANALETA A IMPLANTAR: [Symbol] SAREJETO A IMPLANTAR: [Symbol]										



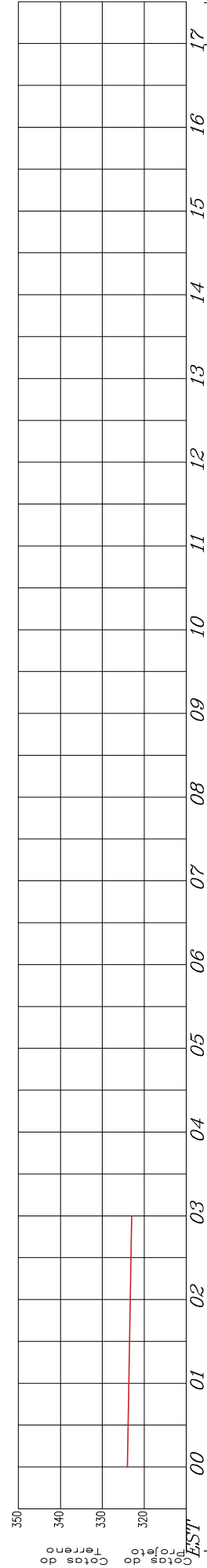
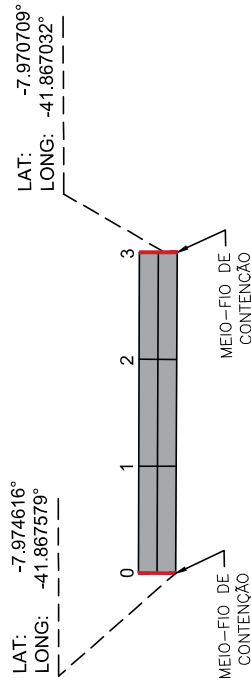
ESCALA GRAFICA HORIZONTAL E VERTICAL		NOTAS	
		1. EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM OBRAS EM ANDAMENTO DA OBRAS DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADAS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS	
LEGENDA PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR PAV. ASFÁLTICO EXISTENTE PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE CANALETA A IMPLANTAR SAREJETÃO A IMPLANTAR		LEGENDA SENTIDO DAS ÁGUAS POSTE RN CABEÇA DE RUA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOME: RUA JOSINO DE ASSIS - TRECHO 01 - JAILSON TEIXEIRA TRECHO: Est. 1+15,00 / 0+00,00m MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA EXTENSÃO: 35,00 m	
DATA: 01/04/2026	VISTO:	DESENHO:	PIE: 01/01
		MILA GALVÃO	
		LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m	



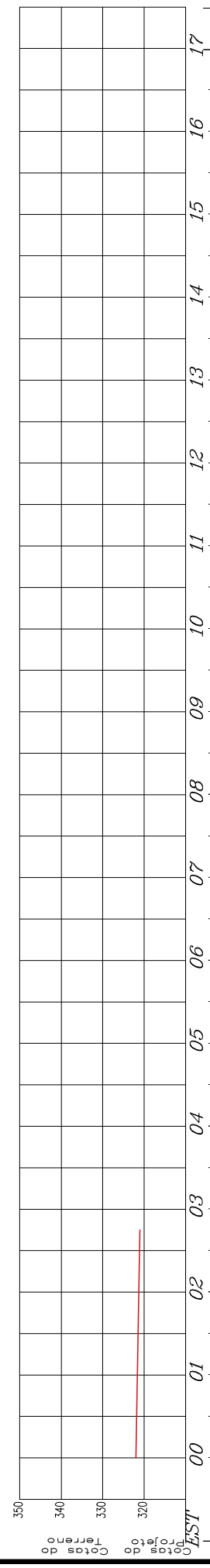
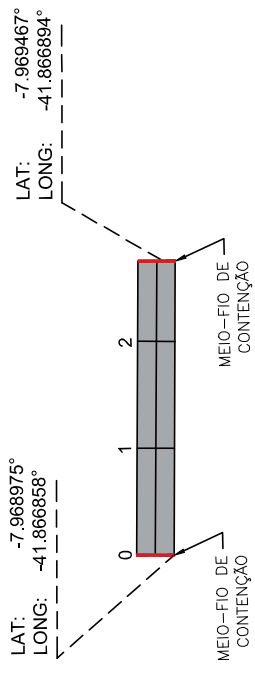
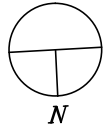
LEGENDA		ESCALA GRAFICA HORIZONTAL E VERTICAL		NOTAS		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUI	
PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR				1. LEVANTAMENTOS INTERFERÊNCIAS DE SERVIÇOS DA OBRA DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADOS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
PAV. ASFÁLTICO EXISTENTE						RUA ROSINHO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON	
PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE				CABEÇA DE RUA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS		TRRECHO: EML 2+4,00 / 0+00,00m	
CANALETA A IMPLANTAR						MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUI - PI - ZONA URBANA	
SARJETÃO A IMPLANTAR						EXTENSÃO: 44,00 m	
				SENTEIDO DAS AGUAS		LARGURA DO PAVIMENTO: 6,40m	
				<input checked="" type="checkbox"/> POSTES <input checked="" type="checkbox"/> RN <input type="checkbox"/> CABEÇA DE RUA <input type="checkbox"/> PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS		VISTO: MILA GALVÃO	
						DATA: 01/04/2026	
						FIS: 01/01	



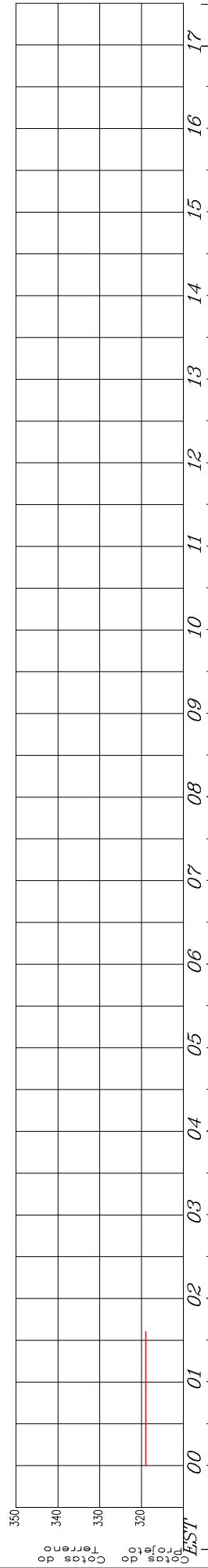
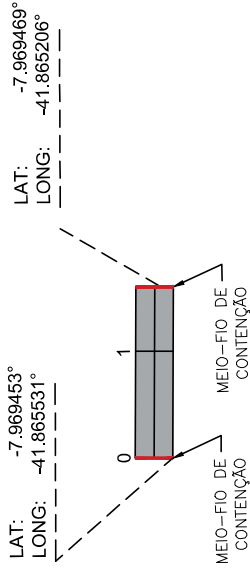
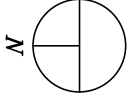
RUA OLGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO



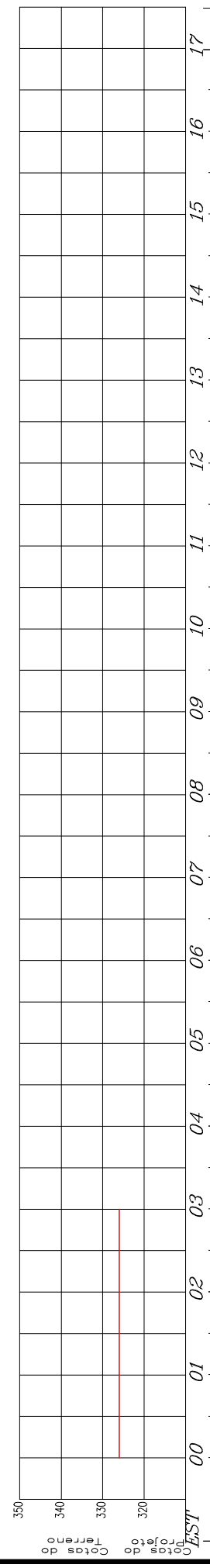
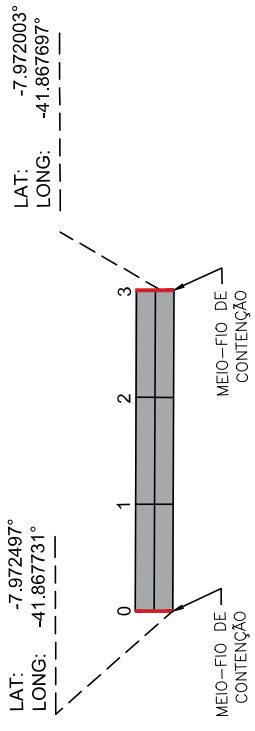
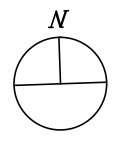
ESCALA GRAFICA HORIZONTAL E VERTICAL		NOTAS	
		1. EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM SERVIÇOS DA CERRA DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADAS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS	
LEGENDA PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR PAV. ASFÁLTICO EXISTENTE PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE CANALETA A IMPLANTAR SAREJETÃO A IMPLANTAR		SENTIDO DAS ÁGUAS POSTE RN CABEÇA DE RUA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA OLGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO TRECHO: Est. 3+0,00 / 0+00,00m MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA EXTENSÃO: 60,00 m LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m	
DATA: 01/04/2026	VISTO:	DESENHO:	FIS. 01/01
		MILA GALVÃO	



ESCALA GRAFICA HORIZONTAL E VERTICAL										NOTAS									
										1. LEVANTAM. INTERFERÊNCIAS COM OBRAS EXISTENTES DA OBRA DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADAS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS									
LEGENDA PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR PAV. ASFÁLTICO EXISTENTE PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE CALHAETA A IMPLANTAR SAREJETÃO A IMPLANTAR										SENTIDO DAS AGUAS POSTE RN CABEÇA DE RUA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS									
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA BOABIL RODRIGUES - Mervalzizi TRECHO: Est. 3+0,00 / 0+00,00m MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA EXTENSÃO: 55,00 m									
DATA: 01/04/2026										VISTO: DESENHO: MILA GALVÃO									
LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m										FLS. 01/01									



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																																
NOTAS																																
1. EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM UTILIDADES SUBTERRÂNEAS DA OBRA DEVERÃO SER MEDIDAS E COMUNICADAS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS																																
ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL E VERTICAL																																
LEGENDA																																
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAV. ASFÁLTICO EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CALÇADA A IMPLANTAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SARJETAS A IMPLANTAR</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>SENTIDO DAS ÁGUAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>POSTE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CABEÇA DE RUA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>											<table border="0"> <tr> <td></td> <td>PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAV. ASFÁLTICO EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CALÇADA A IMPLANTAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SARJETAS A IMPLANTAR</td> </tr> </table>		PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR		PAV. ASFÁLTICO EXISTENTES		PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTES		CALÇADA A IMPLANTAR		SARJETAS A IMPLANTAR	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SENTIDO DAS ÁGUAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>POSTE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CABEÇA DE RUA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS</td> </tr> </table>		SENTIDO DAS ÁGUAS		POSTE		RN		CABEÇA DE RUA		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAV. ASFÁLTICO EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CALÇADA A IMPLANTAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SARJETAS A IMPLANTAR</td> </tr> </table>		PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR		PAV. ASFÁLTICO EXISTENTES		PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTES		CALÇADA A IMPLANTAR		SARJETAS A IMPLANTAR	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SENTIDO DAS ÁGUAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>POSTE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CABEÇA DE RUA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS</td> </tr> </table>		SENTIDO DAS ÁGUAS		POSTE		RN		CABEÇA DE RUA		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS											
	PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR																															
	PAV. ASFÁLTICO EXISTENTES																															
	PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTES																															
	CALÇADA A IMPLANTAR																															
	SARJETAS A IMPLANTAR																															
	SENTIDO DAS ÁGUAS																															
	POSTE																															
	RN																															
	CABEÇA DE RUA																															
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS																															
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NOME: RUA ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSON</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TRECHO: Est. 1+12,00 / 0+00,00m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXTENSÃO: 32,00 m</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>DESENHO: MILA GALVÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VISTO:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DATA: 01/04/2026</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FÍS. 01/01</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>											<table border="0"> <tr> <td></td> <td>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NOME: RUA ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSON</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TRECHO: Est. 1+12,00 / 0+00,00m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXTENSÃO: 32,00 m</td> </tr> </table>		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		NOME: RUA ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSON		TRECHO: Est. 1+12,00 / 0+00,00m		MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA		EXTENSÃO: 32,00 m	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>DESENHO: MILA GALVÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VISTO:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DATA: 01/04/2026</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FÍS. 01/01</td> </tr> </table>		DESENHO: MILA GALVÃO		VISTO:		DATA: 01/04/2026		LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m		FÍS. 01/01
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NOME: RUA ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSON</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TRECHO: Est. 1+12,00 / 0+00,00m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXTENSÃO: 32,00 m</td> </tr> </table>		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		NOME: RUA ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSON		TRECHO: Est. 1+12,00 / 0+00,00m		MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA		EXTENSÃO: 32,00 m	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>DESENHO: MILA GALVÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VISTO:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DATA: 01/04/2026</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FÍS. 01/01</td> </tr> </table>		DESENHO: MILA GALVÃO		VISTO:		DATA: 01/04/2026		LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m		FÍS. 01/01											
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO																															
	NOME: RUA ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSON																															
	TRECHO: Est. 1+12,00 / 0+00,00m																															
	MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUÍ - PI - ZONA URBANA																															
	EXTENSÃO: 32,00 m																															
	DESENHO: MILA GALVÃO																															
	VISTO:																															
	DATA: 01/04/2026																															
	LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m																															
	FÍS. 01/01																															



ESCALA GRAFICA HORIZONTAL E VERTICAL										NOTAS										GOVERNO DO ESTADO DO PIAUI	
										1. LEVANTAM. INTERFERÊNCIAS DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICAS DA OBRA DEVEM SER MEDIDAMENTE COMUNICADAS A PROJETISTA 2. TODAS AS MEDIDAS EM METROS										OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NOME: PEDRO FILHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO	
LEGENDA										SENTIDO DAS AGUAS POSTE RN CABEÇA DE RUA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 										DATA: 01/04/2026 VISTO:	
PAV. PARALELEPÍPEDO A IMPLANTAR 										PAV. ASFALTICO EXISTENTE 										DESENHO: MILA GALVÃO FEZ: 01/01/01	
PAV. PARALELEPÍPEDO EXISTENTE 										CANALETA A IMPLANTAR 										LARGURA DO PAVIMENTO: 7,00m	
SARJETÃO A IMPLANTAR 										EXTENSÃO: 60,00 m MUNICÍPIO/LOCAL: BELA VISTA DO PIAUI - PI - ZONA URBANA TRECHO: EML 3+0,00 / 0+00,00m										PROF. FRANCISCO	



11.0 – ART