



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	Composições Próprias	MES
		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2026/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA	59,74%
			0,00%

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço de administração da obra corresponde ao acompanhamento por profissionais habilitados da execução da obra.

1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,42% (%)

A OBRA SERÁ LOCALMENTE ADMINISTRADA POR UM PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO LEGALMENTE HABILITADO DA CONTRATADA, QUE DEVERÁ ESTAR PRESENTE EM TODAS AS FASES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E REPRESENTARÁ A CONTRATADA JUNTO À FISCALIZAÇÃO.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

A PLACA INDICATIVA DA OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA RESPEITANDO RIGOROSAMENTE ÀS REFERÊNCIAS CROMÁTICAS, AS DIMENSÕES E OS TIPOS DE LETRAS E LOGOTIPOS DO MODELO APRESENTADO PELO ÓRGÃO PÚBLICO CONTRATANTE.

A PLACA DEVERÁ SER EM CHAPA GALVANIZADA NR.18 E PINTADA COM TINTA A ÓLEO OU ESMALTE SINTÉTICO, ARMADA COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 5CM X 2,5 CM E PONTALETES DE 3" X 3".

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

A LOCAÇÃO E O NIVELAMENTO SERÃO EXECUTADOS COM TEODOLITO, NÍVEL OU ESTAÇÃO TOTAL.

DEVERÁ SER EXECUTADO A LOCAÇÃO E O NIVELAMENTO DA OBRA DE ACORDO COM A PLANTA DE SITUAÇÃO.

DEVERÁ SER AFERIDA AS DIMENSÕES, OS ALINHAMENTOS, OS ÂNGULOS E DE QUAISQUER OUTRAS INDICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO COM AS REAIS CONDIÇÕES ENCONTRADAS NO LOCAL.

3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

O pavimento é uma estrutura constituída por camadas com as seguintes finalidades:

- Resistir e transferir ao subleito os esforços oriundos do tráfego, sem sofrer alterações significativas ao longo do período para o qual foi projetado;
- Oferecer melhores condições de segurança e conforto aos usuários;
- Possibilitar menores custos operacionais dos veículos.

As camadas usuais nos pavimentos das estradas vicinais são - o revestimento e/ou camada de rolamento (ou capa), a base, e eventualmente a sub-base e camada de reforço do subleito, de acordo com o dimensionamento do pavimento.

Na solução adotada, neste projeto, teremos apenas uma camada de material tipo piçarra, constante ao longo de toda sua extensão, na espessura de 20,00cm sobre a regularização do subleito estradal e devidamente consolidada, e seguindo rigorosamente os projetos - geométrico e terraplenagem.

O material será depositado na pista já regularizada de acordo com projeto, em camada regular com 20,00cm, e então será feito o espalhamento uniforme com utilização de moto niveladora e compactada preferencialmente com o rolo vibratório pé-de-carneiro autopropulsor - pata curta e no acabamento deve ser utilizado rolo pneumático.

Na construção do revestimento primário, deverão ser observados os seguintes procedimentos:

- A compactação será sempre iniciada pelas bordas com a prevenção de que, nas primeiras passadas, o rolo seja apoiado metade no acostamento e metade na camada de revestimento; e
- Nos trechos em tangente, a compactação será feita dos bordos para o centro, em percursos equidistantes do eixo, os quais serão distanciados entre si de modo que cada percurso cubra metade da faixa compactada no percurso anterior.

Para o aceite final pela fiscalização o pavimento nas estradas vicinais, com Revestimento Primário, deverá prevalecer as características técnicas fundamentais necessárias para garantir condições de tráfego satisfatórias, ou seja, boa capacidade de suporte; boas condições de rolamento e aderência; drenagem adequada para escoamento das águas pluviais; uniformidade do greide sem saliências e protuberâncias, atendidas estas condições a mesma estará apta a liberação ao tráfego.

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE 0357332

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Este memorial serve como diretriz técnica para execução do serviço de regularização do sub-leito (C3233) estabelecendo os procedimentos, materiais e padrões de qualidade a serem observados durante a execução.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Aplica-se à preparação do sub-leito em obras de pavimentação, reconstrução ou recuperação de vias, garantindo a base adequada para as camadas subsequentes do pavimento.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

Solo local selecionado ou material importado (quando especificado)

Motoniveladora

Rolo compactador (liso ou pé-de-carneiro, conforme exigência)

Caminhão pipa (para controle de umidade)

Placa vibratória (para áreas restritas)

Instrumentos de controle: perfilômetro, régua de 3m, equipamento para ensaios de compactação

PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS

Preparação da Área

Remover toda vegetação, detritos e materiais inadequados

Escarificar o solo existente quando necessário

Verificar e ajustar a umidade do solo para atingir a umidade ótima (ensaio Proctor)

Regularização Geométrica

Aplicar camadas de solo com espessura máxima de 20cm

Nivelar com motoniveladora para atingir as cotas e declividades projetadas

Verificar a regularidade superficial com régua de 3m (tolerância máxima de 15mm)

Compactação

Compactar com equipamento adequado ao tipo de solo

Realizar número de passes determinado em ensaio prévio

Atingir grau de compactação mínimo de 95% do Proctor Normal

Realizar ensaios de densidade in situ para controle

Proteção Final

Proteger o sub-leito regularizado contra intempéries

Implementar medidas contra erosão e acúmulo de água

Sinalizar adequadamente a área concluída

THIAGO WESLEYR BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA CE 357332

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

CONTROLES DE QUALIDADE

- Ensaio de compactação para verificação da densidade
- Verificação sistemática do perfil longitudinal e transversal
- Registro fotográfico documental de todas as etapas
- Conferência das cotas e níveis projetados

CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO

O serviço será considerado satisfatório quando:

- Atender às tolerâncias geométricas especificadas
- Comprovar os índices de compactação exigidos
- Apresentar superfície uniforme e isenta de defeitos
- Estiver em conformidade com os desenhos e especificações do projeto

OBSERVAÇÕES

- Adaptar os procedimentos às condições específicas do terreno
- Considerar as normas técnicas aplicáveis (DNIT, normas municipais/estaduais)
- Suspender os trabalhos em caso de condições climáticas adversas

THIAGO WESLEY R BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 357332

3.2. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Este memorial estabelece os procedimentos técnicos para execução de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em agregado adquirido, garantindo a correta implantação conforme especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

MATERIAIS NECESSÁRIOS

Devem ser utilizados paralelepípedos regulares de formato e dimensões padronizadas conforme projeto, com resistência mínima especificada. Para o rejuntamento, será empregado agregado mineral adquirido de granulometria controlada. A camada de base deverá ser constituída de material granular devidamente compactado, com 15cm de espessura.

ETAPAS DE EXECUÇÃO

Preparação da Base

A camada de base deve ser regularizada e compactada até atingir grau de compactação mínimo estabelecido. Recomenda-se umedecimento prévio quando necessário.

Assentamento dos Paralelepípedos

O posicionamento das peças deve seguir rigorosamente o alinhamento e padrão definidos no projeto, mantendo juntas uniformes entre 3 e 5 cm. O nivelamento deve ser verificado constantemente durante o processo de assentamento.

Rejuntamento

O preenchimento das juntas deve ser realizado com Argamassa com traço 1:3(Cimento : Areia), o processo deve garantir o completo preenchimento de todos os vãos entre as peças.

Acabamento Final

Após a compactação final, deve-se remover os excessos de material e proceder à limpeza superficial. A área executada deve ser protegida por período mínimo estabelecido.

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

CONTROLES DE QUALIDADE

Devem ser realizadas verificações sistemáticas da geometria e alinhamento, com tolerâncias máximas definidas. O controle da espessura do rejuntamento e a uniformidade do assentamento serão objeto de inspeção visual criteriosa. Ensaio complementares poderão ser exigidos conforme especificações do projeto.

CONDIÇÕES ESPECIAIS

A execução não deve ocorrer em condições climáticas adversas. O tráfego sobre o pavimento recém-executado deve ser evitado por período mínimo estabelecido. Peças com defeitos ou mal assentadas devem ser imediatamente substituídas.

3.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Este memorial estabelece os procedimentos técnicos para execução de banquetas e meios-fios de concreto moldados in loco, garantindo conformidade com especificações técnicas, padrões de qualidade e requisitos funcionais do projeto.

MATERIAIS NECESSÁRIOS

Concreto

Formas metálicas ou de madeira tratada

Armadura de aço CA-50 quando especificada

Cimbramento e escoramento adequado

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Betoneira para ajustes de lastro (quando necessário)

Vibrador de imersão para compactação do concreto

Ferramentas de acabamento (colher de pedreiro, desempenadeira)

Nível laser e equipamentos de medição

ETAPAS DE EXECUÇÃO

Preparação do Leito

Efetuar escavação e compactação do leito de apoio com declividade conforme projeto. Regularizar a superfície com lastro de concreto magro quando especificado, garantindo base estável e nivelada.

Montagem das Formas

Posicionar formas metálicas ou de madeira tratada com fixação adequada, garantindo perfeito alinhamento e nivelamento. Verificar gabaritos e medidas conforme desenhos executivos, incluindo inclinações e curvaturas quando aplicável.

Concretagem

Aplicar concreto usinado com slump entre 6 e 9 cm, realizando lançamento contínuo e adensamento com vibrador de imersão. Manter temperatura do concreto entre 10°C e 30°C durante a execução.

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE 057332

3.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Escavação manual de valas em material de 1ª e 2ª categoria com profundidade até 2,0m. A escavação a ser executada deverá ser de 35 cm de largura e 10 cm de altura com o comprimento conforme apresentado na planilha orçamentária.

Antes de iniciar a escavação nas duas laterais da via, para construir a sargeta, o executante deverá informar-se a respeito de galerias, canalizações e cabos, na área onde serão realizados os trabalhos.

Nenhuma árvore poderá ser podada ou removida sem a devida anuência da Prefeitura Municipal de Morada Nova.



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.5. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Será executado sarjeta de concreto com espessura de 10 cm e 35 cm de largura. Deverá ser executado nas laterais em toda extensão da via, conforme apresentado no projeto e planilha orçamentária.

4. SERVIÇOS DIVERSOS

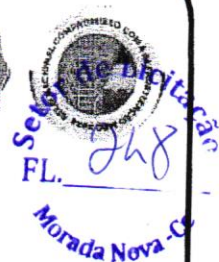
4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

CONCLUÍDOS, EM DETERMINADO TRECHO, TODOS OS SERVIÇOS ACIMA DESCRITOS, DEVERÁ SER PROCEDIDA LIMPEZA DE TODA A ÁREA URBANIZADA DO PISO QUE SOFRERÁ INTERFERÊNCIA QUANDO DA SUA EXECUÇÃO.

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 757332



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

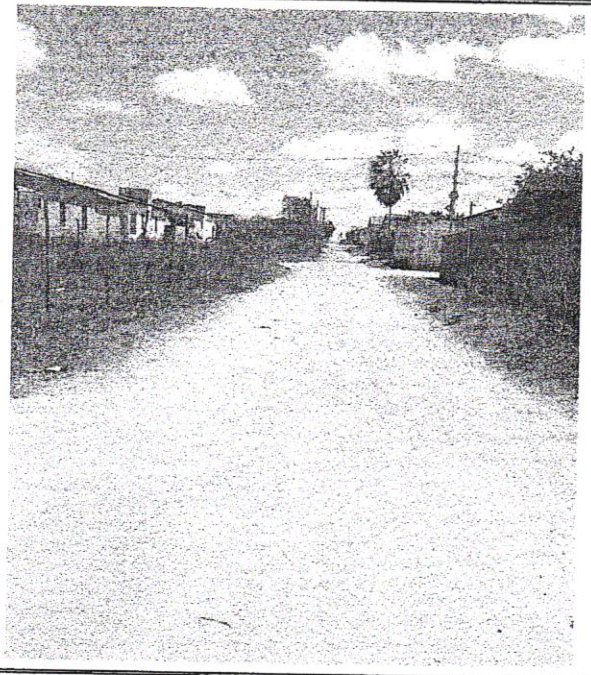
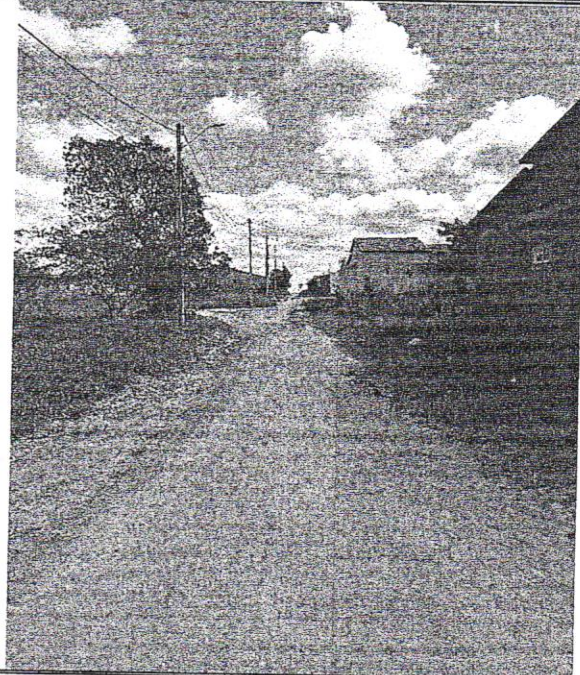
Relatório Fotográfico



Relatório técnico fotográfico

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
LOCALIZAÇÃO:	Município de Morada Nova – CE		
ELABORADOR:	Thiago Wesley Rodrigues Bezerra CREA /CE 357332	DATA:	AGOSTO/25

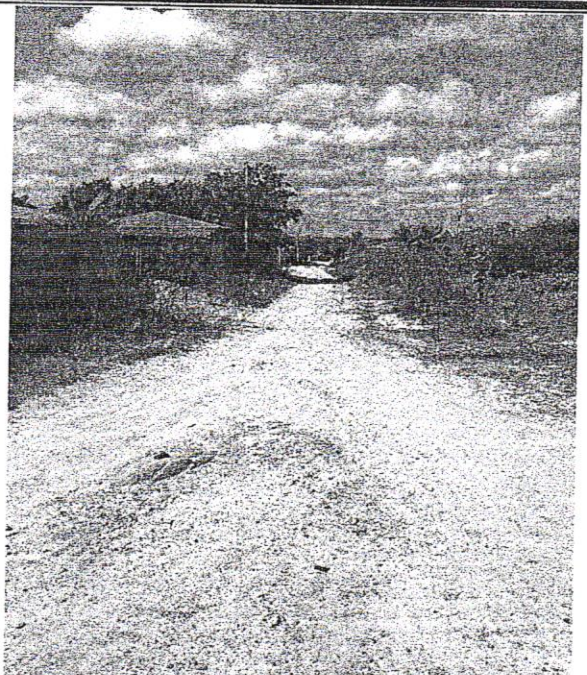
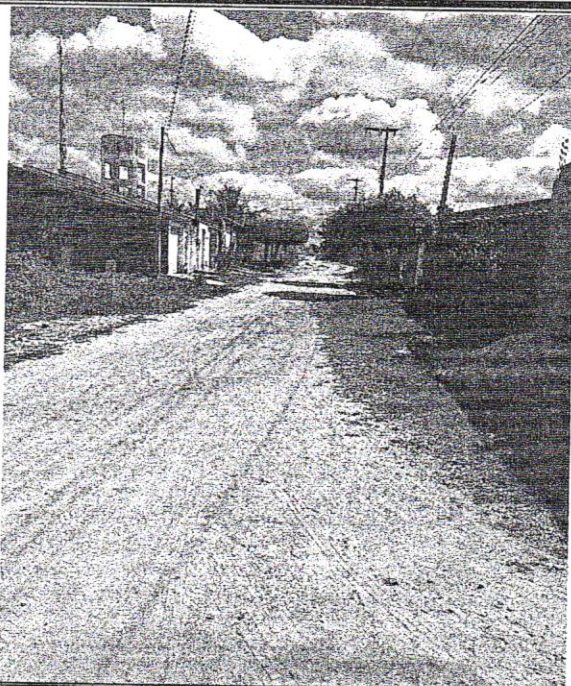
Secretor de Licitação
FL. 249
Morada Nova, CE



Início – UTM 573853.08 / 9436087.56

Final – UTM 573854.48 / 9436354.92

Rua José Carneiro Filho



Início – UTM 573996.13 / 9436203.28

Final – UTM 573999.61 / 9436354.29

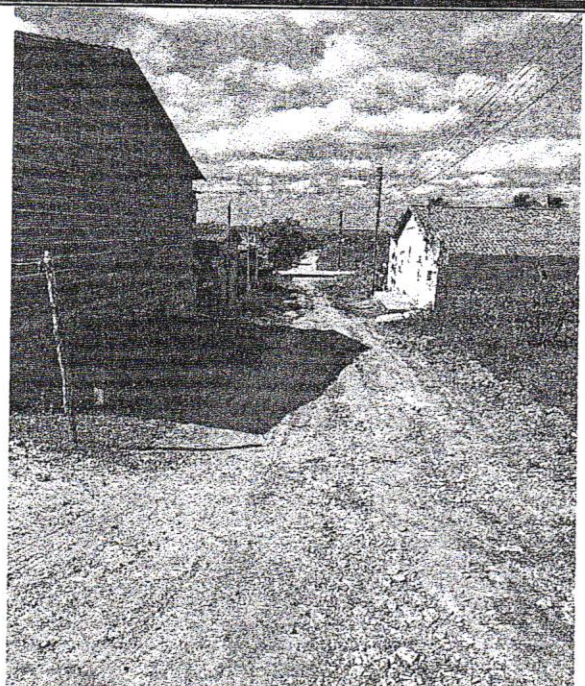
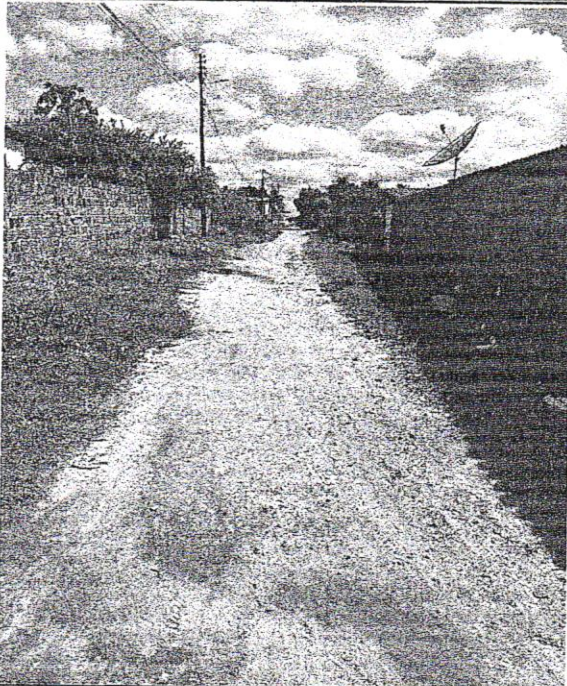
Rua Manofredo Monteiro Cavalcante



Relatório técnico fotográfico

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	
LOCALIZAÇÃO:	Município de Morada Nova – CE	
ELABORADOR:	Thiago Wesley Rodrigues Bezerra CREA /CE 357332	DATA: AGOSTO/25

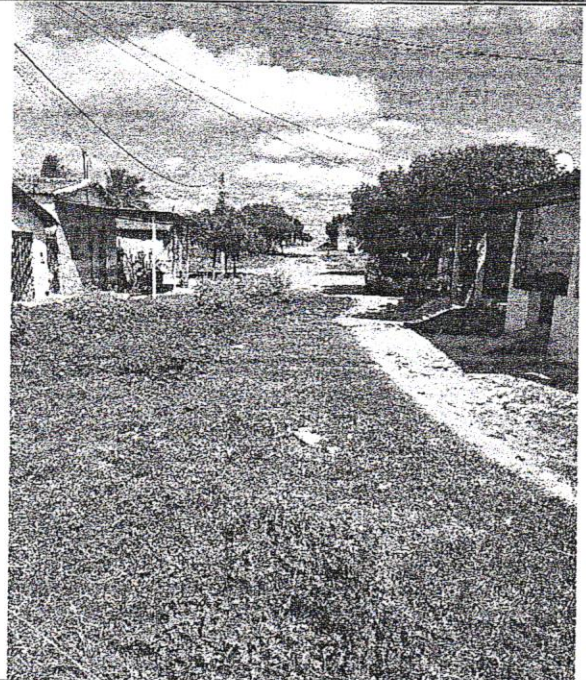
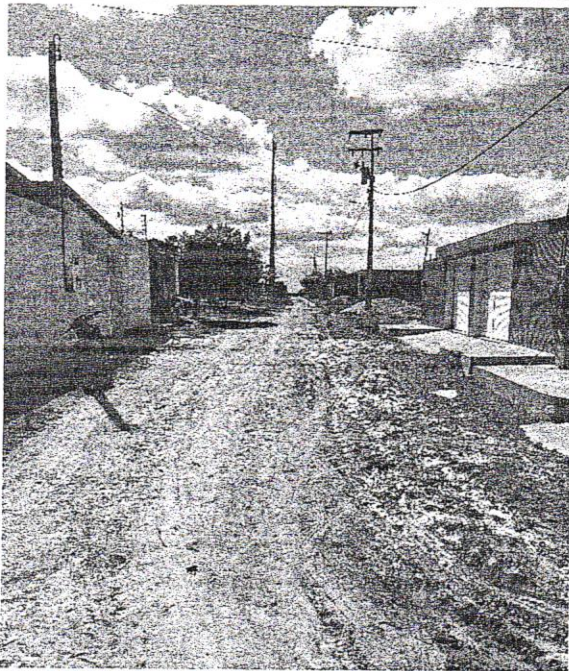
Setor de Licitação
FL. 050
Morada Nova - CE



Início – UTM 574105.84 / 9436197.27

Final – UTM 574103.68 / 9436354.42

Rua José Bernaldino Cavalcante



Início – UTM 573857.74 / 9436282.07

Final – UTM 574147.94 / 9436283.23

Rua Edilberto Alexandrino Cavalcante

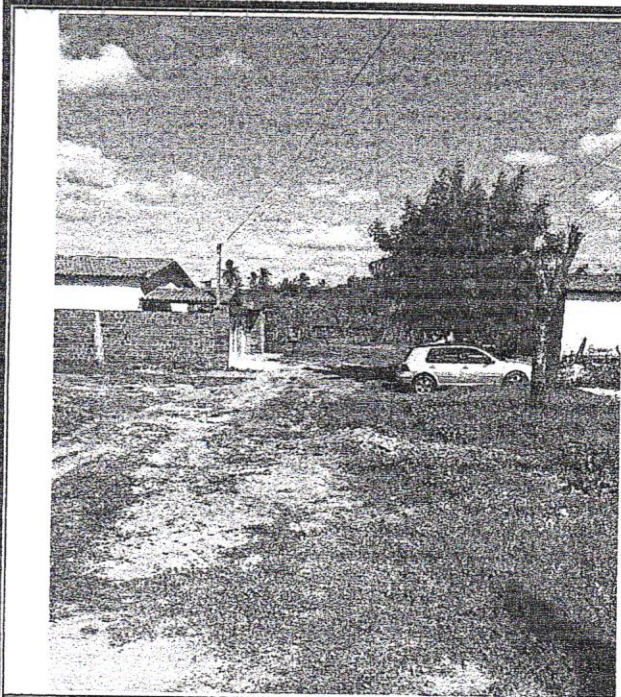
Handwritten signature



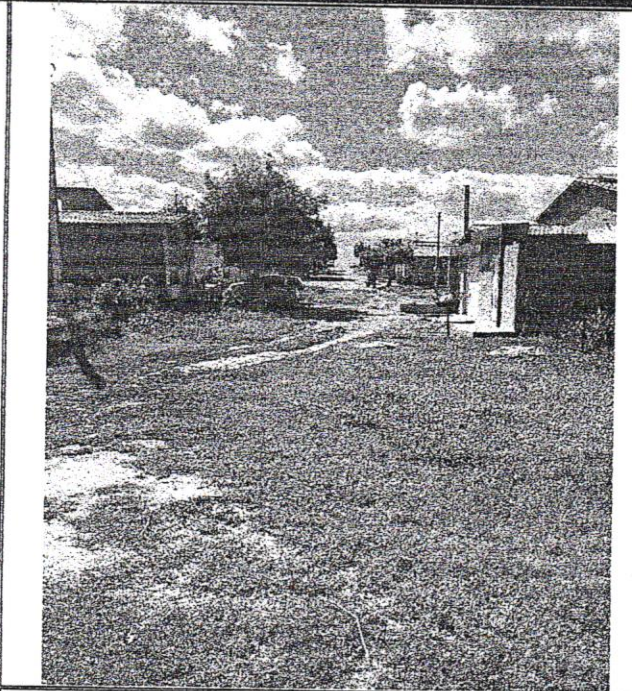
Relatório técnico fotográfico

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
LOCALIZAÇÃO:	Município de Morada Nova – CE		
ELABORADOR:	Thiago Wesley Rodrigues Bezerra CREA /CE 357332	DATA:	AGOSTO/25

Sector de Licitação
FL. 22
Morada Nova - CE

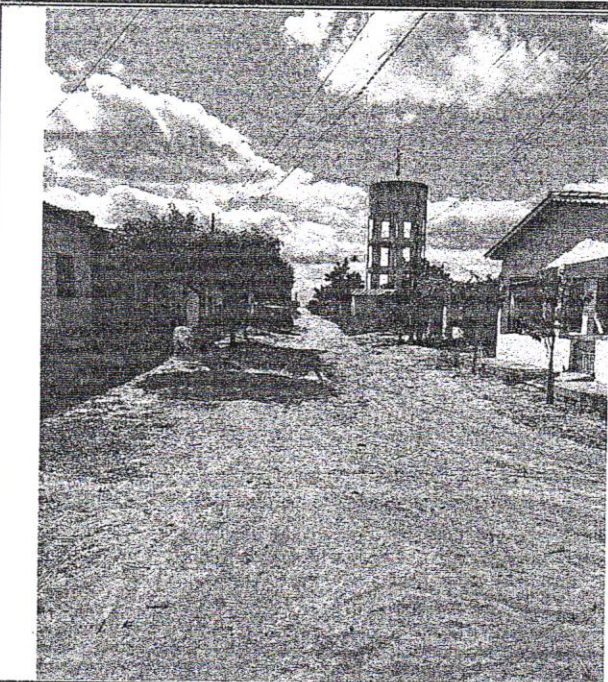


Início – UTM 573694.65 / 9436024.16

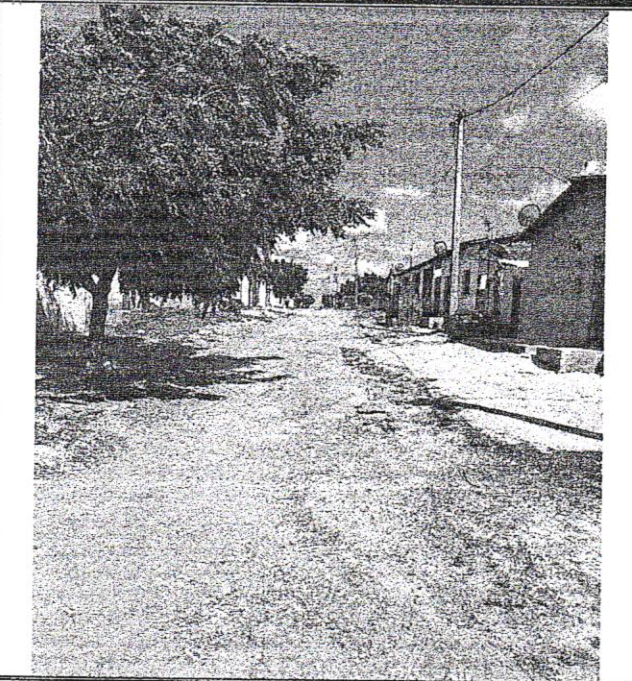


Final – UTM 573648.76 / 9436027.33

Rua Salustiano Cavalcante



Início – UTM 573851.20 / 9436359.32




Final – UTM 574203.37 / 9436356.70

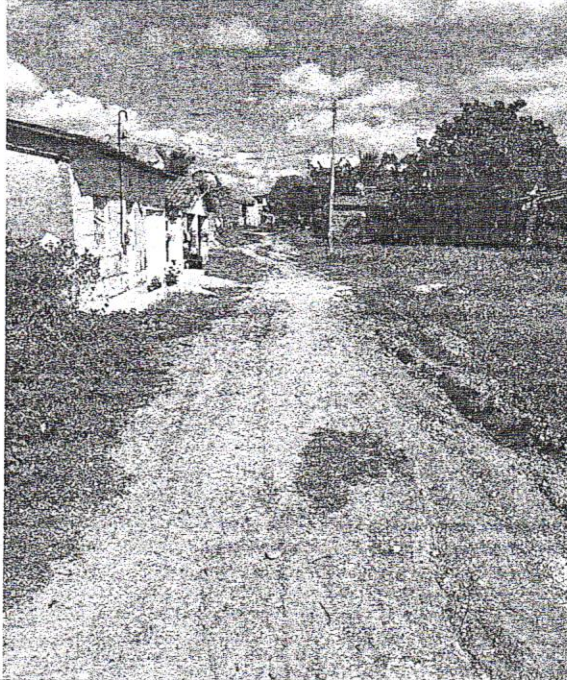
Rua João Bernardo Filho

[Handwritten signature]

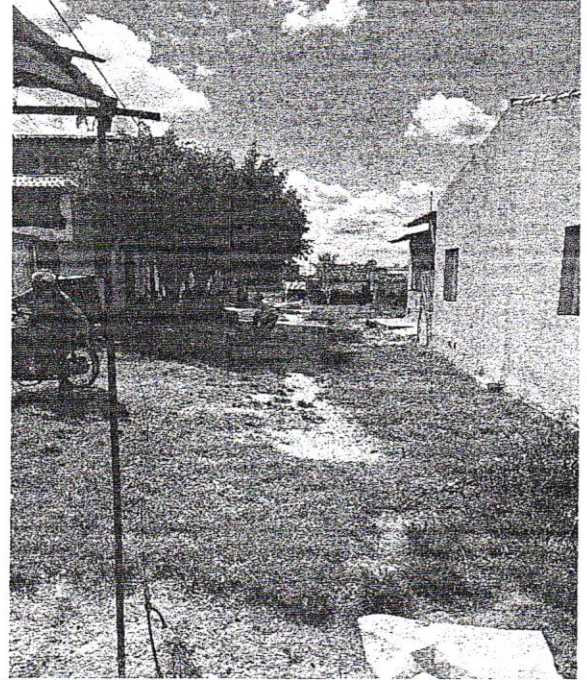


Relatório técnico fotográfico

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
LOCALIZAÇÃO:	Município de Morada Nova – CE		
ELABORADOR:	Thiago Wesley Rodrigues Bezerra CREA /CE 357332	DATA:	AGOSTO 2023



Início – UTM 574204.70 / 9435948.30

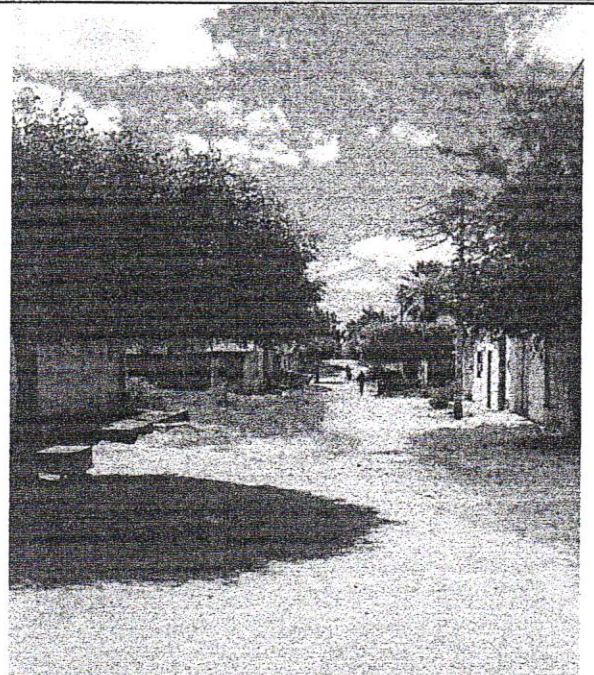


Final – UTM 574080.37 / 9435944.60

Travessa João Andrade Nântua

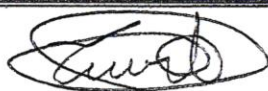


Início – UTM 573991.58 / 9436200.18



Final – UTM 573858.00 / 9436204.89

Rua Pedro Ciriaco Cavalcante



THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 357332



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Peças Gráficas

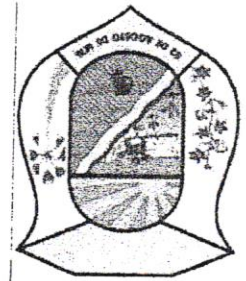
SEINFRA	AGOSTO/2025	INDICADAS	PRANCHAS 09
EQUIPE:	DATA	ESCALA	

LOCALIZAÇÃO
 LOCAÇÃO
 SEÇÃO TRANSVERSAL
 DETALHES

Setor de Licitação
Morada Nova-Ce

RUA JOSÉ CARNEIRO FILHO
 TRAVESSA JOÃO ANDRADE NANTUA
 RUA PEDRO CIRIACO CAVALCANTE
 RUA MARCELINO MONTEIRO CAVALCANTE
 RUA MANFREDO MONTEIRO CAVALCANTE
 RUA JOSÉ BERNALDINO CAVALCANTE
 RUA EDILBERTO ALEXANDRINO CAVALCANTE
 RUA JOÃO BERNARDO FILHO
 RUA SALUSTIANO CAVALCANTE

LOCAL: SEDE URBANA BAIRRO: VAZANTES	CIDADE: MORADA NOVA-CE	ORÇAMENTO: ANEXADO SIM (●) NÃO ()
--	------------------------	---------------------------------------



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

SEINFRA _____
 SAAE _____
 COELCE _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO

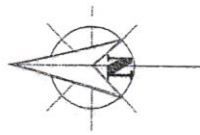
Thiago Wesley R. Bezerra

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 357332

PREFEITURA:

BAIRRO VAZANTES

CERCA DNOCs (ACUDE CURRAL VELHO)



RODOVA CE-205 P/ LIMBEIRO DO NORTE

QUADRO DE QUANTITATIVOS

ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO =	12.192,54m ²
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO =	11.058,95m ²
COMPRIMENTO TOTAL DE MEIO FIO =	3.238,76m

LEGENDA

TRECHO A SER PAVIMENTADO

LOCACÃO
ESCALA 1/2000

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 351332

Sector de Licitação
Novatec

PRANCHA N°
01/09

FOLHA A4(297x210)mm



PRANCHA N°
02/09

RUA JOÃO

BERNARDO FILHO

Final da Pavimentação
UTM 573854.48/9436354.92

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/1.250

Setor de Licitação
FL. 256
Morada Nova - Ce

RUA EDILBERTO

ALEXANDRINO CAVALCANTE

FILHO

CARNEIRO

JOSÉ

RUA

RUA RAIMUNDO

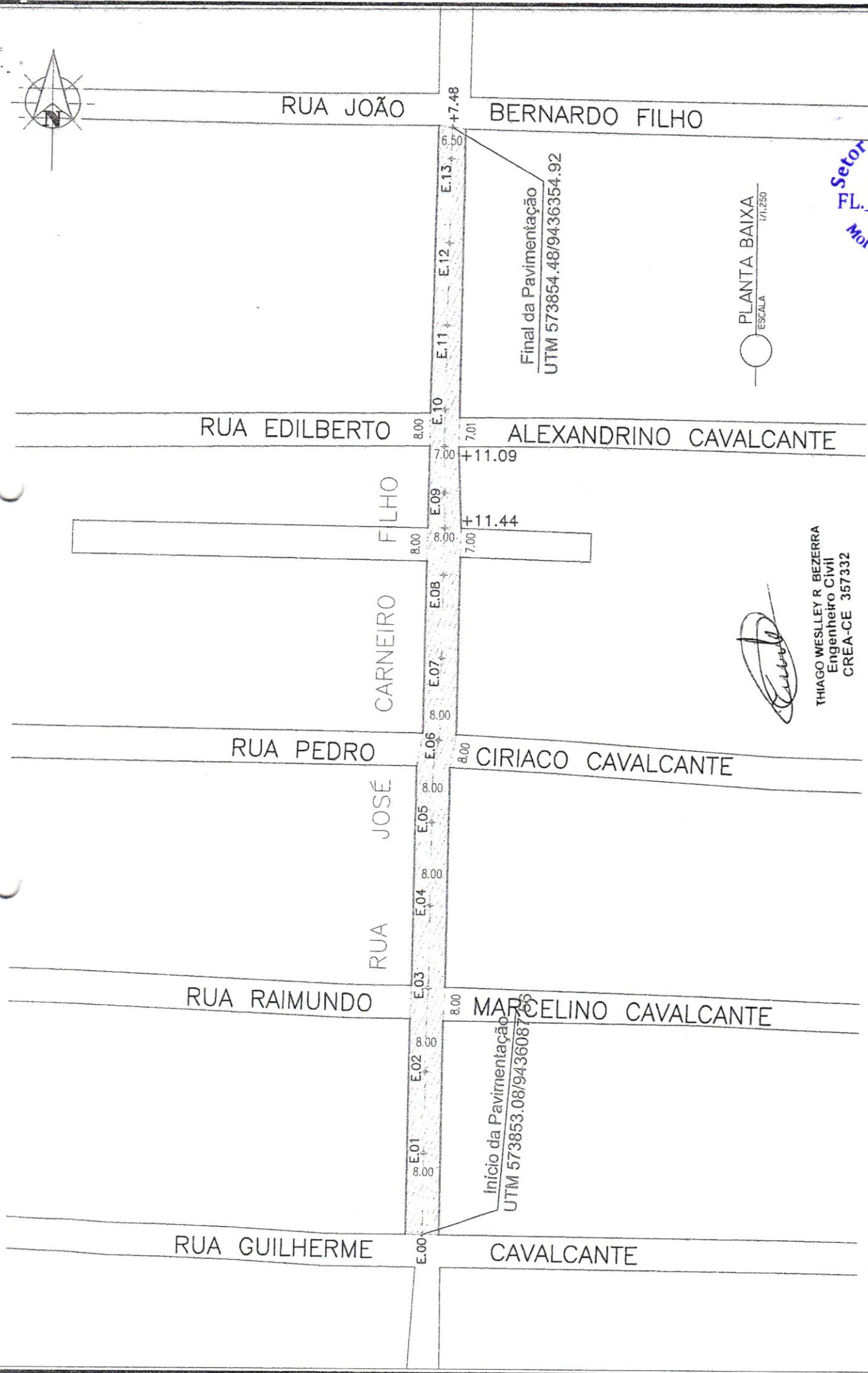
MARCELINO CAVALCANTE

RUA GUILHERME

CAVALCANTE

Início da Pavimentação
UTM 573853.08/9436087.26

THIAGO WESLEY R BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 357332

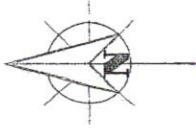


COLHA A4(297x210)mm

RUA SALUSTIANO CAVALCANTE

RUA MARIA DO SÃO PEDRO ARAUJO ALMEIDA

RUA ALICE



Final da Pavimentação
UTM 574080.37/9435944.60

TRV JOÃO ANDRADE NANTUA

TRECHO I



Início da Pavimentação
UTM 574204.70/9435948.30

TIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 357332

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/750

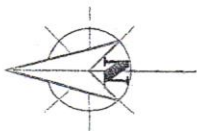
RADE NANTUA

RODOVIA CE.265 P/ LIMOEIRO DO NORTE

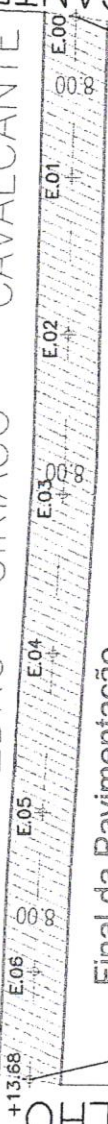
Setor de Licitação
FL. 25
Morada Nova Ce

PRANCHA N°
03/09

Folha A4(297x210)mm



RUA PEDRO CIRIACO CAVALCANTE



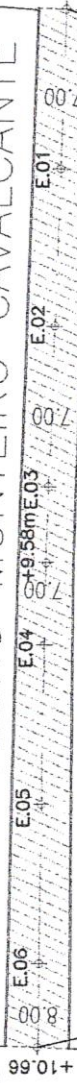
Final da Pavimentação

UTM 573858.00/9436204.89

Início da Pavimentação

UTM 573991.58/9436200.18

RUA MARCELINO MONTEIRO CAVALCANTE



Final da Pavimentação

UTM 573857.22/9436143.85

Início da Pavimentação

UTM 573987.85/9436141.33

RUA MANFREDO MONTEIRO CAVALCANTE

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/1.000

THIAGO WESLENER BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 357332

FRANCHA N°
04/09

PLHA A4(297x210)mm

RUA JOÃO BERNARDO FILHO +17.16

Final da Pavimentação

UTM 573999.61/9436354.29

Final da Pavimentação

UTM 574103.68/9436354.42

+11.05

7.00

E.07

E.06

E.05

E.04

E.03

E.02

E.01

E.00

7.00

RUA EDILBERTO ALEXANDRINO

CAVALCANTE

8.08

E.04

E.03

E.02

E.01

E.00

7.00

E.07

E.06

E.05

E.04

E.03

E.02

E.01

E.00

7.00

E.07

E.06

E.05

E.04

E.03

E.02

E.01

E.00

RUA JOSE BERNALDINO

Início da Pavimentação

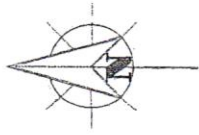
UTM 573996.13/9436203.28

Início da Pavimentação

UTM 574105.84/9436197.27

RUA MANFREDO MONTEIRO CAVALCANTE

RUA PEDRO CIRIACO CAVALCANTE



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/11.000



THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE 357332

Morada Nova Ce
L. 205/09

BRANCHA N°

205/09

FOLHA 04 (297x210)mm

RUA JOÃO

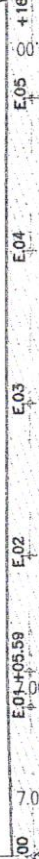
BERNARDO

FILHO

RUA JOSÉ CARNEIRO FILHO

RUA EDILBERTO ALEXANDRINO

Final da Pavimentação
UTM 573994.37/9436282.14



Início da Pavimentação
UTM 573857.74/9436282.07

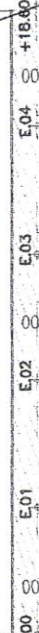
TRECHO I

RUA MANFREDO

MONTEIRO

CAVALCANTE

Final da Pavimentação
UTM 574100.96/9436281.31



Início da Pavimentação
UTM 574002.36/9436281.31

TRECHO II

RUA JOSÉ BERNALDINO CAVALCANTE

Final da Pavimentação
UTM 574147.94/9436283.23



Início da Pavimentação
UTM 574107.95/9436282.42

TRECHO III

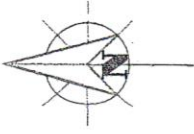
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/1.250

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-GE-357332

Setor de Licitação
Morada Nova

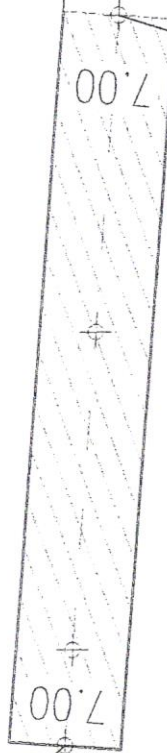
PRANCHA Nº
06/09

FOLHA A4(297x210)mm



RUA SALUSTIANO CAVALCANTE

Final da Pavimentação
UTM 573648.76/9436027.33



Início da Pavimentação
UTM 573694.65/9436024.16

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/500

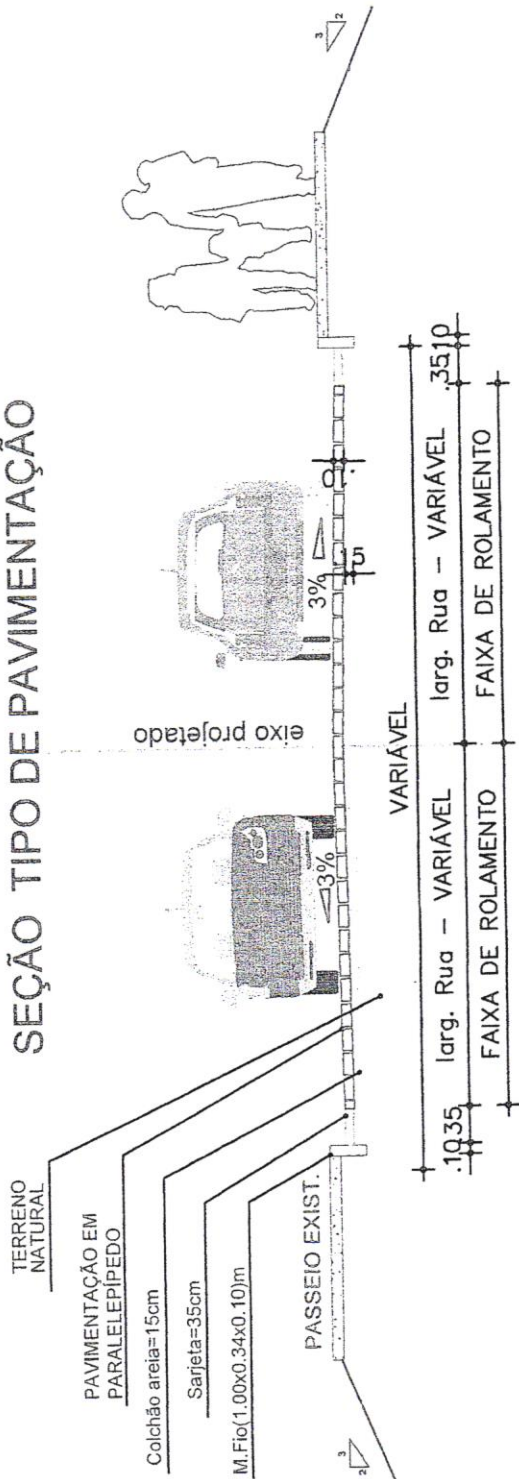
THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 357332

Setor de Licitação
FL. *26*
Morada Nova Ce

FRANCHA N°
08/09

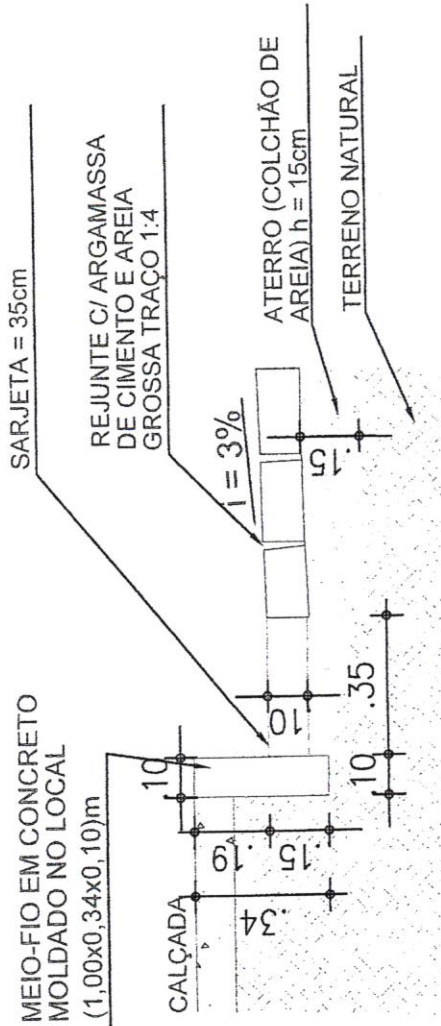
FOLHA A4(297x210)mm

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TRANSVERSAL
esc. 1/20

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
COLCHÃO DE AREIA e=15cm



DETALHE SARJETA
esc. 1/20

THIAGO WESLEY R. BEZERRA
Engenheiro Civil
REA-CE 357332

Sector de Licitação
FL. 063
Morada Nova-CE

PRANCHA N°
09/09



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Setor de Licitação
FL. *26h*
Morada Nova - CE

Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251704461

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20251667941

Setor de Licitação
FL. 265
Morada Nova-Ce

1. Responsável Técnico

THIAGO WESLLEY RODRIGUES BEZERRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0620484373
Registro: 357332CE

Empresa contratada: A C DE PINHO - ME

Registro : 0010376739-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura de Morada Nova - Ceará
AVENIDA Manoel de Castro Gomes de Andrade
Complemento: Prefeitura
Cidade: MORADA NOVA

Bairro: Centro
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.782.840/0001-00
Nº: 726
CEP: 62940000

Contrato: 20220352-SEINFRA

Celebrado em: 12/05/2022

Valor: R\$ 480.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA JOSÉ CARNEIRO FILHO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VAZANTES

Cidade: MORADA NOVA

UF: CE

CEP: 62940000

Data de Início: 25/07/2025

Previsão de término: 20/08/2025

Coordenadas Geográficas: -5.098970, -38.332652

Finalidade:

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.782.840/0001-00

Proprietário: Prefeitura de Morada Nova - Ceará

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO VAZANTES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

THIAGO WESLLEY RODRIGUES BEZERRA

RNP: 0620484373

Data: 19/08/2025 11:56:21

THIAGO WESLLEY R BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-CE 35733

THIAGO WESLLEY RODRIGUES BEZERRA - CPF: 605.408.173-09

Prefeitura de Morada Nova - Ceará - CNPJ: 07.782.840/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 19/08/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8218173653

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CAy17
Impresso em: 19/08/2025 às 11:56:21 por: , ip: 177.37.130.48

