



LEGENDA:

ÁREA REFERENTE AO  
ART. 130-2084

ÁREA DE  
ESTRUTURA

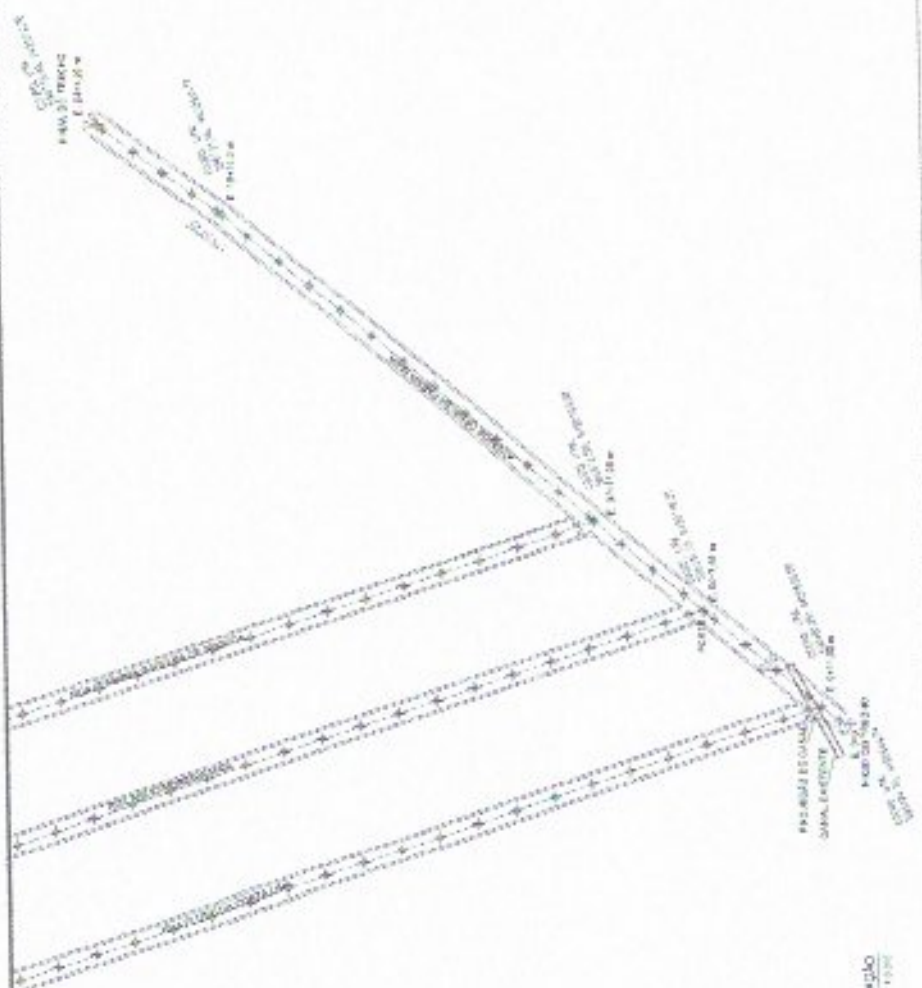
Fco. Giordano, R. de Carvalho  
Eng. CIVIL CREA - CE 4003-D  
RNP: 06077621-10

PROPOSTA DE PROJETO DE INTERVENÇÃO EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS EM ZONAS DE INTERESSE HISTÓRICO, TURÍSTICO, CULTURAL OU DE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, DE ACORDO COM O ART. 130-2084 DO PLANO DE DIRETOR URBANO DE SÃO PAULO (LDB 12.015/2009).





PLANIMETRIA  
TRECHO CITADO  
EST 3+00 A EST. 2+44+20 m  
EXTENSAO: 484,20 m



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO + SITUAÇÃO



FOTO AEREA LOCALIZACAO DO LOCAL

Foo: **Guilherme R. de Carvalho**  
Eng. CIVIL CREA/CE 44031-D  
RNP: 06077621-10

**LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANEJAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

Projeto: **TRAFEGAR DE PEÇOS**

Local: **ARREDORES DO PARQUE DA BARRAGEM DO TABULEIRO DO NORTE**

Forma: **PLANO ALTIMETRIA**

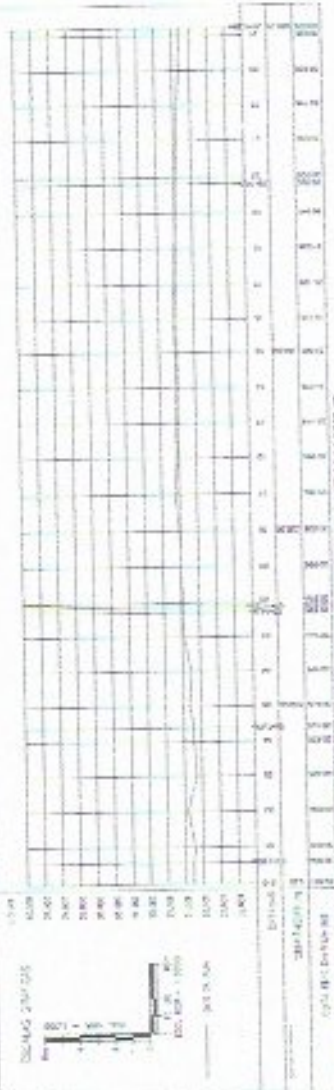
Extensão: **27,71 x 27,71 m**

Escala: **1:500**

Projeto: **06077621-10**

Projeto: **06077621-10**

ALTIMETRIA  
PERFIL LONGITUDINAL



PERFIL LONGITUDINAL

PROFUNDIDADE DO ENVAZAMENTO DESENVOLVIDO PARA O TRAFEGAR DE PEÇOS









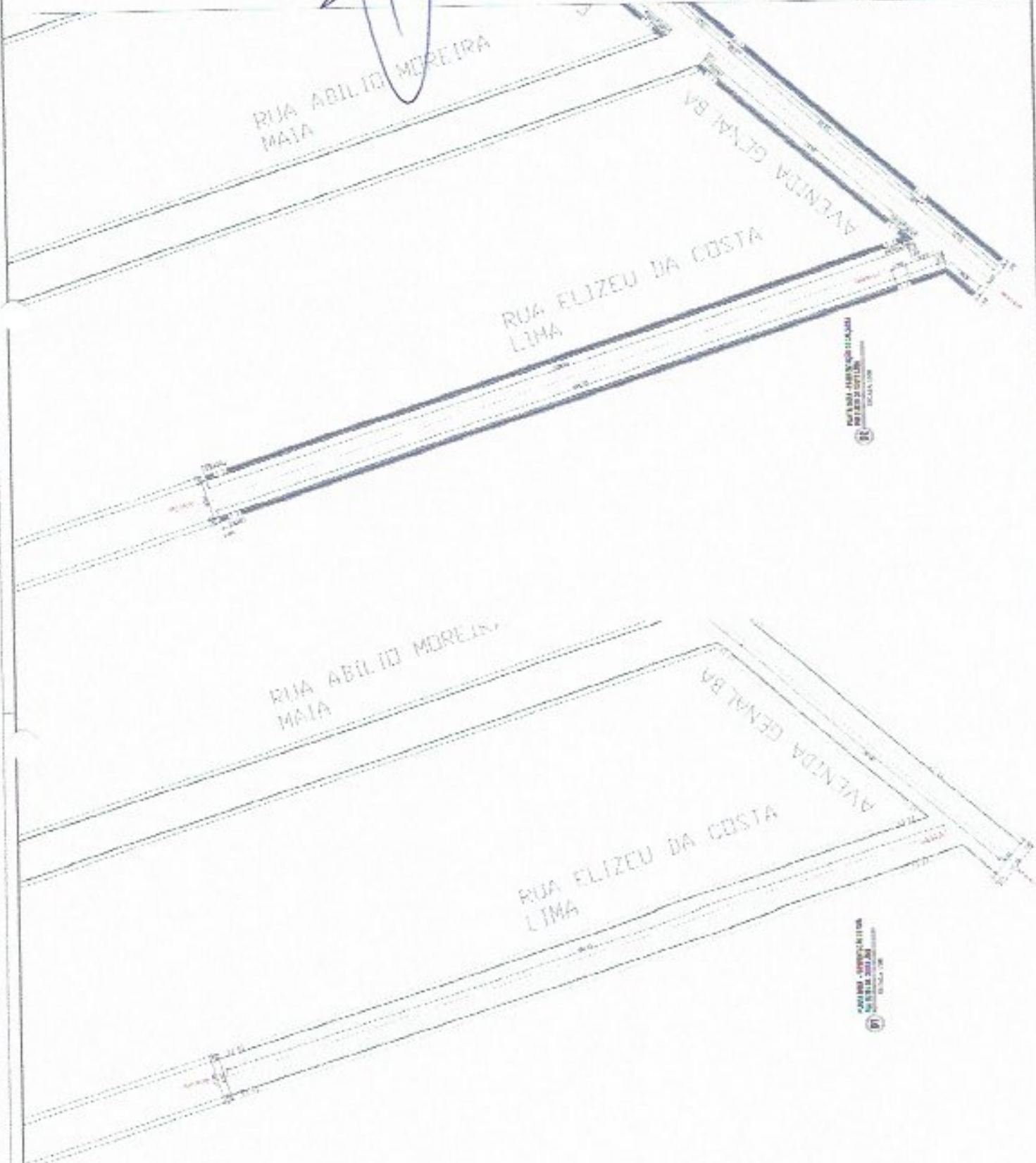




  
 Fernando L. de Carvalho  
 Eng. CIVIL CREA - CE 44031-D  
 RNP: 0607624-10

TUBOS DE 200  
 LEVANTAR  
 RUA ABILIO MOREIRA  
 RUA ELIZEU DA COSTA  
 AVENIDA GENALBA  
 RUA ABILIO MOREIRA  
 RUA ELIZEU DA COSTA  
 AVENIDA GENALBA

FLS 17  
  
 FERNANDO L. DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº 44031-D  
 RNP: 0607624-10



AVENIDA GENALBA  
 RUA ELIZEU DA COSTA  
 RUA ABILIO MOREIRA

AVENIDA GENALBA  
 RUA ELIZEU DA COSTA  
 RUA ABILIO MOREIRA













DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES

ALCANTARILHOS

- 1.000 - 1.000
- 2.000 - 2.000
- 3.000 - 3.000
- 4.000 - 4.000
- 5.000 - 5.000
- 6.000 - 6.000
- 7.000 - 7.000
- 8.000 - 8.000
- 9.000 - 9.000
- 10.000 - 10.000

NOTA

1. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 1.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 1.000 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 1.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 1.000 CM DE DIÂMETRO, DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 1.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 1.000 CM DE DIÂMETRO.

2. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 2.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 1.500 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 2.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 1.500 CM DE DIÂMETRO.

3. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 3.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 2.000 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 3.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 2.000 CM DE DIÂMETRO.

4. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 4.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 2.500 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 4.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 2.500 CM DE DIÂMETRO.

5. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 5.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 3.000 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 5.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 3.000 CM DE DIÂMETRO.

6. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 6.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 3.500 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 6.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 3.500 CM DE DIÂMETRO.

7. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 7.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 4.000 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 7.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 4.000 CM DE DIÂMETRO.

8. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 8.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 4.500 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 8.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 4.500 CM DE DIÂMETRO.

9. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 9.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 5.000 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 9.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 5.000 CM DE DIÂMETRO.

10. O PROJETO DESENVOLVIDO PARA ALCANTARILHOS DE 10.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 5.500 CM DE DIÂMETRO, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ALCANTARILHOS DE 10.000 LITROS DE CAPACIDADE, COM 5.500 CM DE DIÂMETRO.

ALCANTARILHOS EXISTENTES

ALCANTARILHOS EXISTENTES

TERRENO

TERRENO

TERRENO

TERRENO

ALCANTARILHO DE 1.000 LITROS

ALCANTARILHO DE 1.000 LITROS



Eng.º **Conrado R. da Cavalhão**  
 Eng.º Civil CRBA - CE 14031-D  
 RNP: 06077621-10



CALCAMENTO EXISTENTE

CALCAMENTO EXISTENTE

**LEYENDA**

- NOV IMPERMEABILIZADO CON ANCHO
- NOV IMPERMEABILIZADO CON ANCHO
- EST. EXISTENTE
- NOV

NOTA: LAS OBRAS DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA EN EL TRAMO ENTRE EL KM 10+00 Y EL KM 10+500 DE LA CARRETERA NACIONAL N.º 100, ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN CARLOS Y SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO GUAYAS, SE REALIZARÁN EN EL AÑO 2023.

**LEYENDA**

- NOV

NOTA: LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA EN EL TRAMO ENTRE EL KM 10+00 Y EL KM 10+500 DE LA CARRETERA NACIONAL N.º 100, ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN CARLOS Y SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO GUAYAS, SE REALIZARÁN EN EL AÑO 2023.

**FOR. GARDANO, R. de Cardalhe**  
**ENG. CIVIL CREM - DE 14031-C**  
**RNR: 06071621-10**

**ESTADO DE OBRAS**

PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA EN EL TRAMO ENTRE EL KM 10+00 Y EL KM 10+500 DE LA CARRETERA NACIONAL N.º 100, ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN CARLOS Y SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO GUAYAS.

FECHA: 10/08/2023

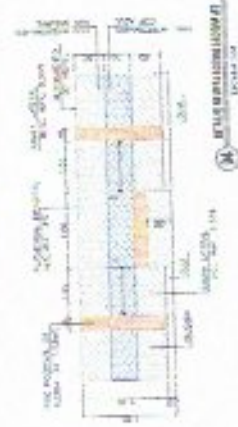
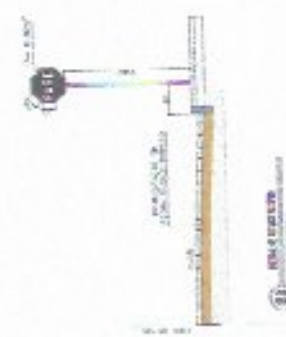
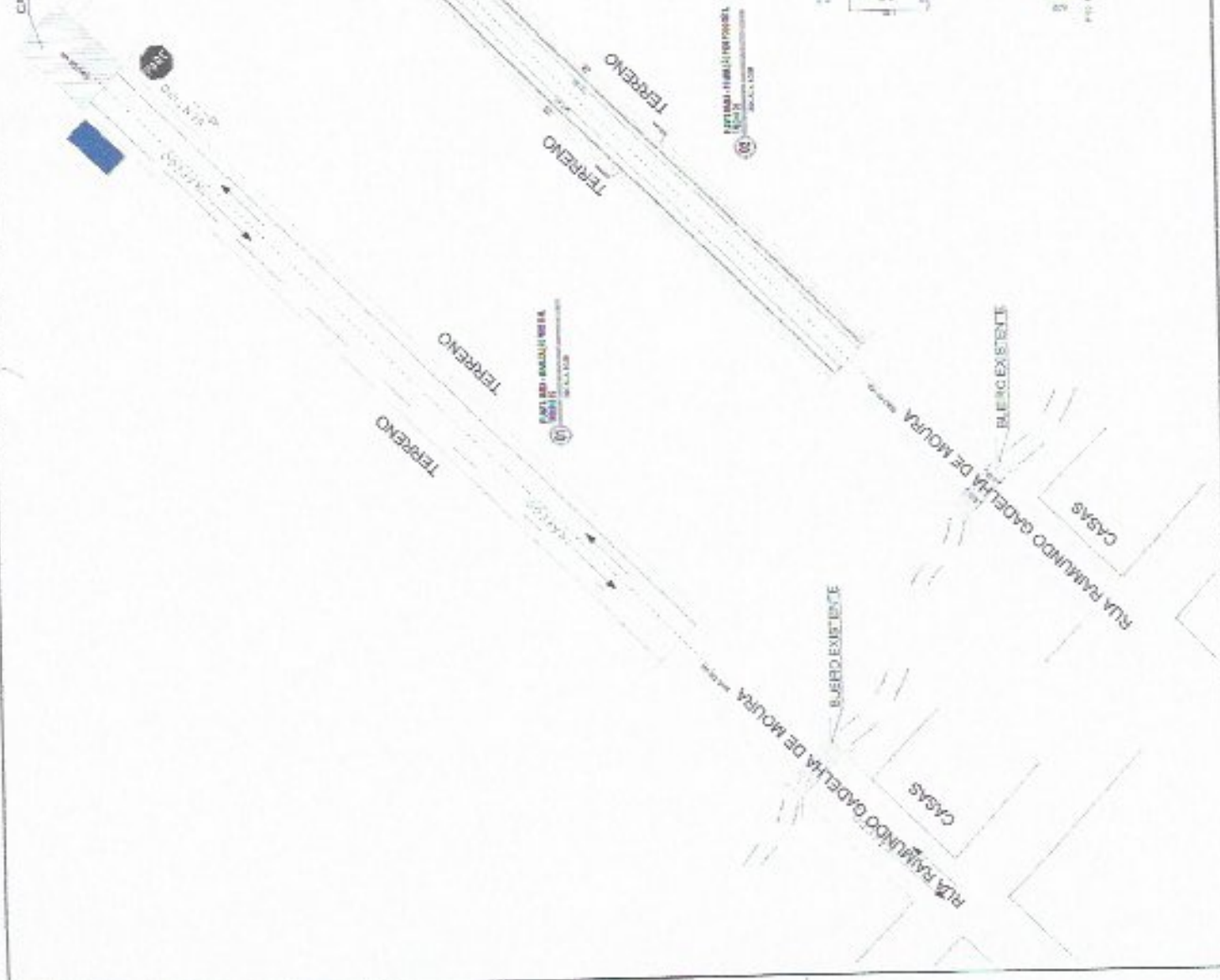
PROYECTO: 100-01-001

ESTADO: 100%

PROYECTISTA: FOR. GARDANO, R. de Cardalhe

REVISOR: [Firma]

APROBADO: [Firma]



**NOTA:** LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA EN EL TRAMO ENTRE EL KM 10+00 Y EL KM 10+500 DE LA CARRETERA NACIONAL N.º 100, ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN CARLOS Y SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO GUAYAS, SE REALIZARÁN EN EL AÑO 2023.





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Página 1/2

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20170277845

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO

Título profissional: TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES, ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060776211-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.891.682/0001-19

RUA PADRE CLICÉRIO

Nº: 4605

Complemento:

Bairro: SÃO FRANCISCO

Cidade: Tabuleiro do Norte

UF: CE

CEP: 62960000

País: Brasil

Telefone: (88) 3424-2715

Email: licitacaotabuleiro@gmail.com

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 18/09/2017

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.891.682/0001-19

RUA PADRE CLICÉRIO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SÃO FRANCISCO

Cidade: Tabuleiro do Norte

UF: CE

CEP: 62960000

Telefone: (88) 3424-2715

Email: licitacaotabuleiro@gmail.com

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 08/01/2018

Previsão de término: 08/05/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0845 - ACESSOS E PASSEIOS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0845 - ACESSOS E PASSEIOS	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0845 - ACESSOS E PASSEIOS	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO DA RUA RAIMUNDO GADELHA, RUA ELIZEU DA COSTA E AV. GENALBA FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO