




 PREFEITURA MUNICIPAL DE RERITIBA R. ESTÁDIO MARQUÊS LOPES, 178 - CENTRO RERITIBA/CE CEP: 07.060.000/0000-07 FONE: (35) 3361.7000/0000-07 FAX: (35) 3361.7000/0000-07		 Fls. 248 01/07	
PLANTA DE SITUAÇÃO (DRENAGEM) URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA CE 306, SAÍDA DE RERITIBA/CE GUARACABA DO NORTE/CE - MAPA 1784			
EXTENSÃO 150,00m ² EXTENSÃO 200,00m ² ÁREA 3.144,00m ²		ARO-01 01/07	
DATA: MARÇO / 2022		INDICADA	


Diego Faria Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 53373

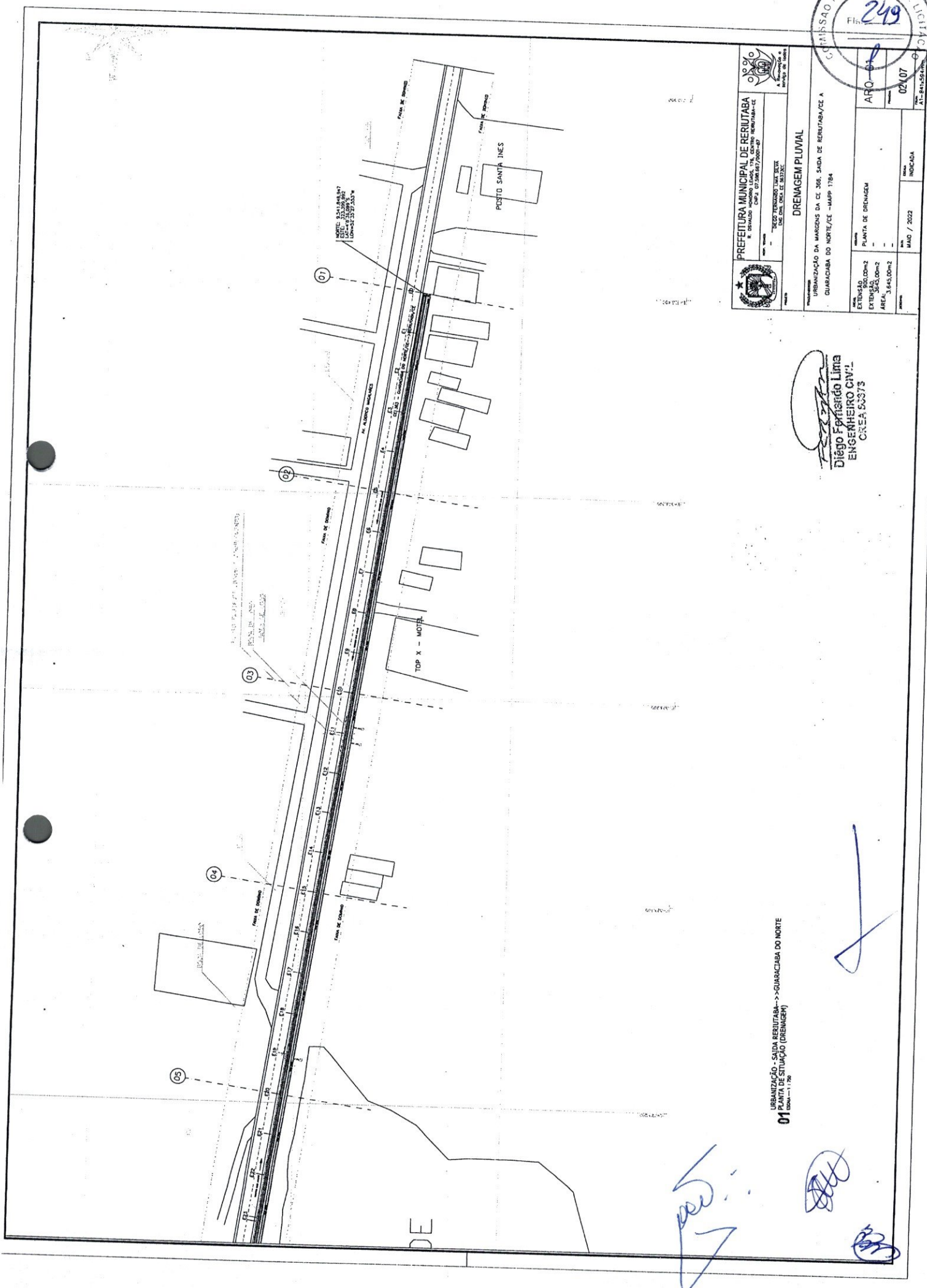
URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERITIBA -> GUARACABA DO NORTE
01
 Escala: 1:1.500

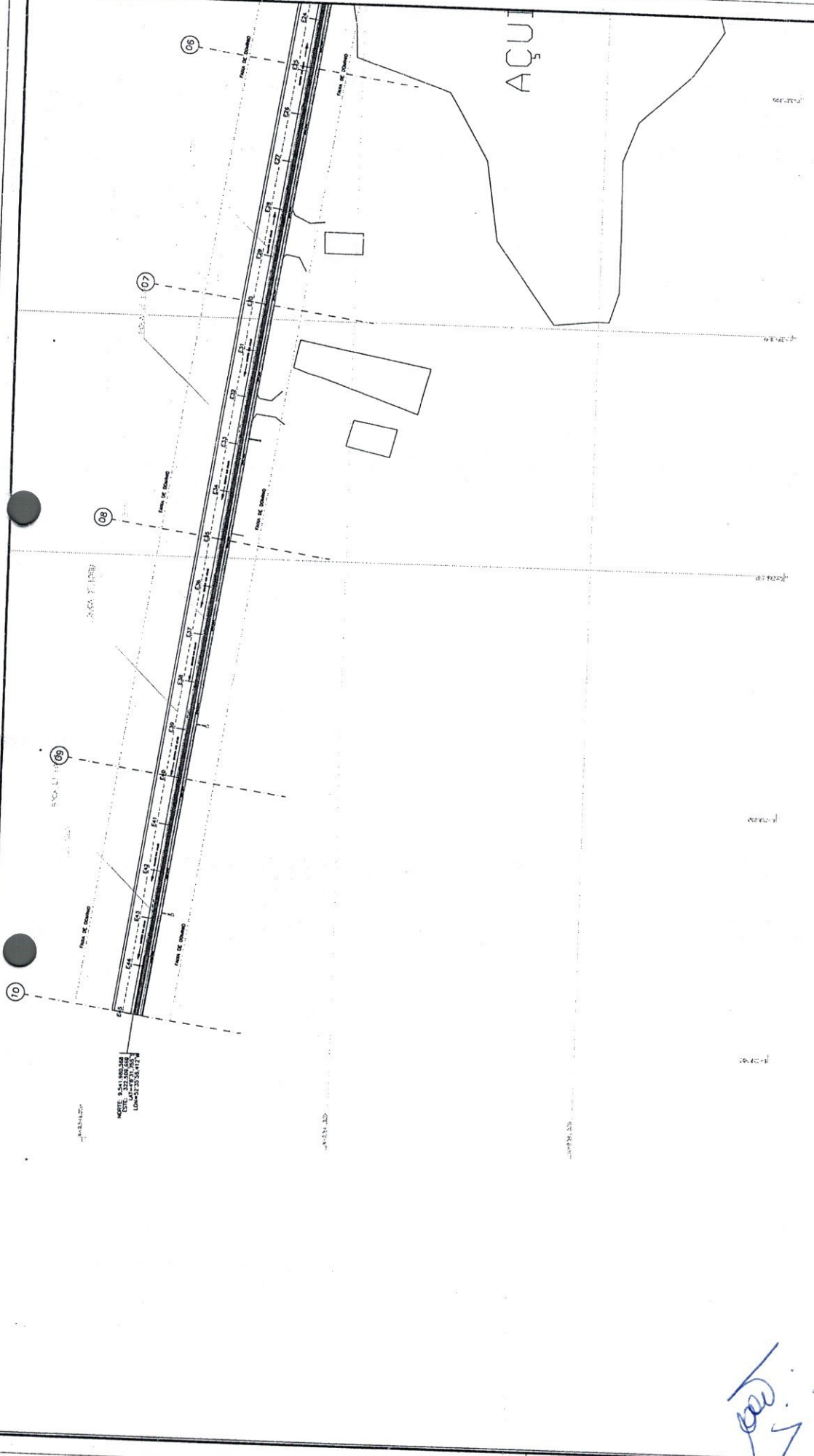




 PREFEITURA MUNICIPAL DE RERITIBA R. DEVALDO MOURÃO LOPES, 178, CENTRO RERITIBA/CE CEP: 07.360.000-00 FONE: (35) 3251.7000-00		Nº 02/07
DRENAGEM PLUVIAL URBANIZAÇÃO DA MARCOS DA CE 365, SAÍDA DE RERITABA/CE A GUARACIABA DO NORTE/CE - MAPA 1784		Nº 02/07
EXTENSÃO TOTAL (km ²) EXTENSÃO SAÍDA (km ²) ÁREA (m ²) (640,00m ²)	PLANTA DE DRENAGEM Nº 01	Nº 02/07
DATA MAIO / 2022	LOCAL INDICADA	Nº 02/07




Diego Faria Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 53373

URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERITIBA -> GUARACIABA DO NORTE
 01 PLANTA DE SITUAÇÃO (DRENAGEM)
 ESCALA - 1:750








MONTE: 8.541,000.000
 EXT: 1.217,000.000
 LARG: 20.364,475

 PREFEITURA MUNICIPAL DE RERITIBA R. EDUARDO VIANA, 1.000 - JARDIM RERITIBA - CE CEP: 07.208-87/7000-07		 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 250	
DRENAGEM SUPERFICIAL		ARQ-01	
URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA CE 308, SAÍDA DE RERITIBA/CE A GUARACABA DO NORTE/CE - MAPA 1784		03/07	
EXTENSÃO: 100,00m ² EXTENSÃO: 300,00m ² ÁREA: 3.645,00m ²	PLANTA DE DRENAGEM	DATA: MAIO / 2022	COPIA INDICADA

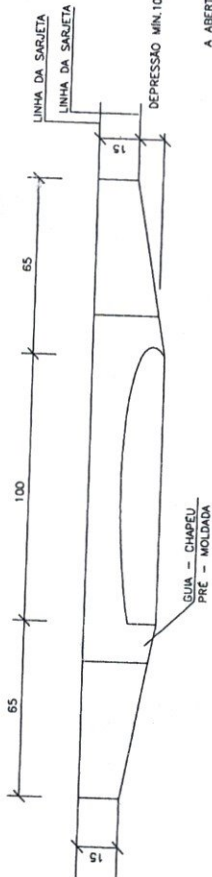

Diogo Fernando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 53373

URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERITIBA -> GUARACABA DO NORTE
 01 PLANTA DE SITUAÇÃO (DRENAGEM)
 ESCALA - 1:760

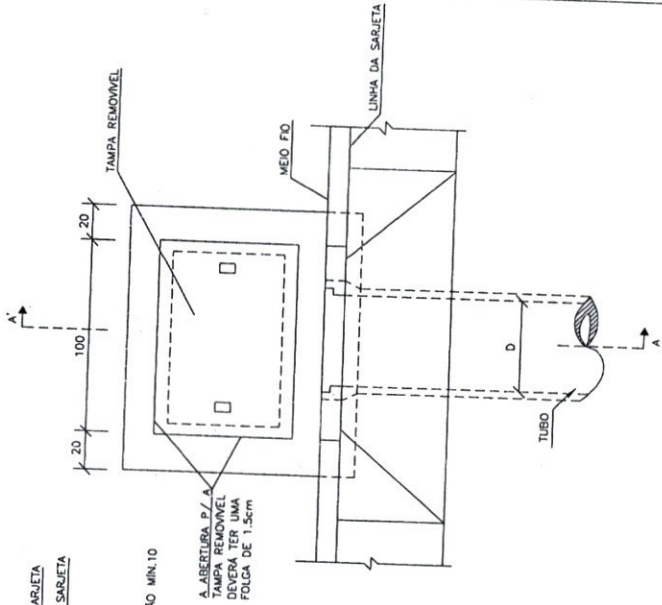




BOCAS DE LOBO SIMPLS

ELEVAÇÃO



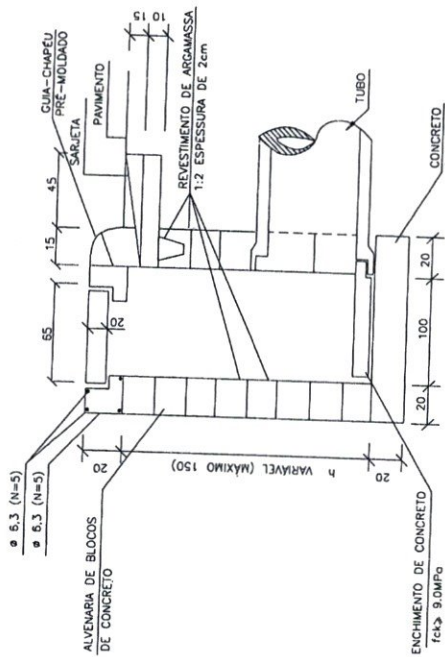
PLANTA



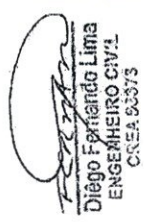
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO

CODIGO	h	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:2	FORMAS (m²)	ACO Feck 212MPa (kg)	CONCRETO Feck 222MPa (m³)
BL501	100	3.81	0.06	3.10	4.10	0.250
BL502	150	5.68	0.09	3.10	4.10	0.250

CORTE AA'



NOTAS:
1- Dimensões em cm;



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA
R. OSVALDO HONÓRIO LEMOS, 176, CENTRO REIRUTABA-CE
CNP.J: 07.598.667/0001-87

TÍTULO/ENDEREÇO:
URBANIZAÇÃO DA MARGENS DA CE 366, SAIDA DE RERIUTABA/CE A
GUARACIABA DO NORTE/CE - MAPP 1784



RES.P. TÉCNICO:
DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
ENG CIVIL CREA CE 56373CE

PROJETO

DRENAGEM SUPERFICIAL

TÍTULO/ENDEREÇO:

ÁREAS:
EXTENSÃO 900,00m²
EXTENSÃO: 3645,00m²
ÁREA: 3.645,00m²

ASSUNTO:
PLANTA DE DRENAGEM

ARQ-01

PRONCHIA

04/07

DATA MAIO / 2022

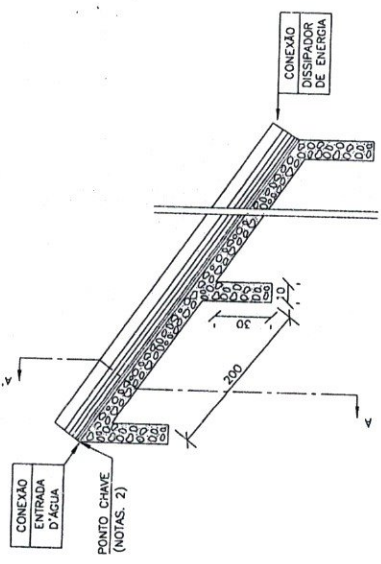
ESCALA INDICADA

FORMA A1-841x594mm

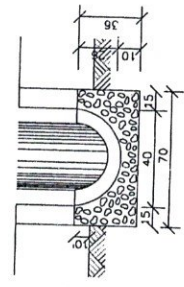


CIDAS D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO

DAR - 01 MEIA CANA DE CONCRETO
CORTE LONGITUDINAL

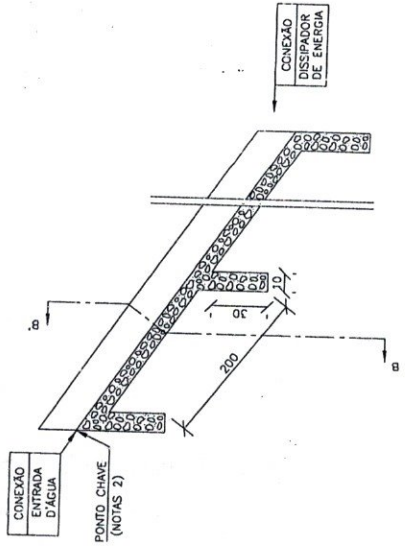


CORTE TRANSVERSAL AA'

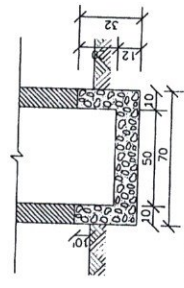


CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15MPa	0,175m³/m
FORMAS	0,76m²/m
MEIO-TUBO ø40cm	1,00m³/m
ESCAVAÇÃO	0,35m³/m
APLOAMENTO	0,17m³/m

DAR - 02 CANAL RETANGULAR EM CONCRETO SIMPLES
CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL BB'



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15MPa	0,137m³/m
FORMAS	1,10m²/m
ESCAVAÇÃO	0,20m³/m
APLOAMENTO	0,15m³/m

Notas:
1- Dimensões em cm;
2- O "ponto chave" indica e marcação aos detalhes apresentados para as "entradas d'água";
3- Executor juntos de dilatação e intervalos máximos de 10m segundo o talude, preenchendo-as com cimento asfáltico.

Diogo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERITABA
R. OSVALDO HONÓRIO LEMOS, 176, CENTRO RERITABA-CE
CNPJ: 07.598.667/0001-87

PROJETO
RESP. TÉCNICO:
DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
ENG CIVIL CREA CE 56373CE



A Renovação a serviço de todos

TÍTULO/ENDEREÇO:
URBANIZAÇÃO DA MARGENS DA CE 366, SAIDA DE RERITABA/CE A
GUARACIABA DO NORTE/CE -MAPP 1784

DRENAGEM SUPERFICIAL

ASSUNTO:
PLANTA DE DRENAGEM

ÁREAS:
EXTENSÃO 900,00m²
EXTENSÃO 3645,00m²
ÁREA: 3.645,00m²

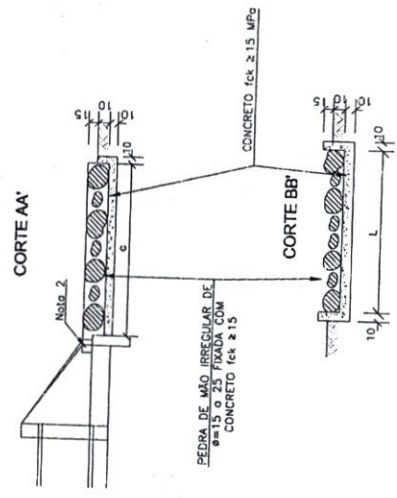
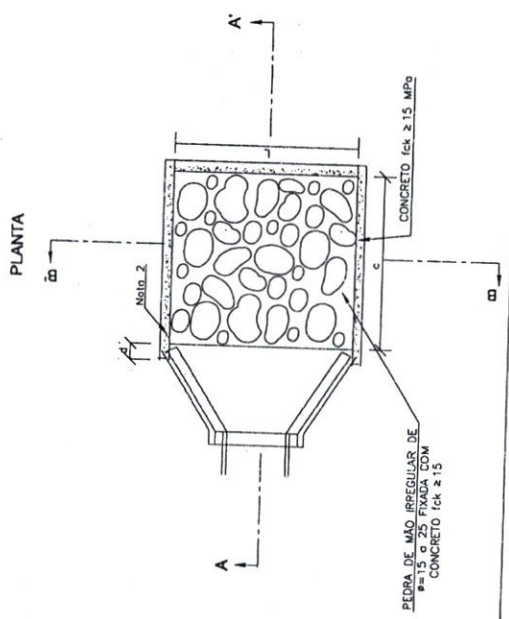
DATA
MAIO / 2022

ESCALA
INDICADA

ARQ-01
PRONHA
05/07
FOHA
A1-841x594mm



APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	CONCRETO (M³)	FORMAS (M²)	FERROS FUNDOS COM CONCRETO (M³) (VAZIOS=6%)	ESCAVAÇÃO (M³)
DEB 01	DIARO 102/53	200	70	15	0,32700	2,730	0,210	0,294
DEB 02	DIARO 102	200	74	10	0,32700	2,730	0,210	0,311
DEB 03	ESTC # 80-10002/04	240	130	30	0,63180	5,742	0,458	0,650
DEB 04	ESTC # 100-10002/08	320	160	30	0,63180	4,660	0,458	1,058
DEB 05	ESTC # 100-10002/08	400	190	30	1,40300	5,720	1,148	1,258
DEB 06	ESTC # 100-10002/08	480	220	30	1,87340	6,780	1,584	2,158
DEB 07	ESTC # 100-10002/08	560	250	30	2,50340	7,860	2,184	2,528
DEB 08	ESTC # 100-10002/08	640	280	30	2,99900	6,090	1,860	3,528
DEB 09	ESTC # 100-10002/08	720	310	30	2,84820	7,200	2,262	4,902
DEB 10	ESTC # 100-10002/08	800	340	30	3,87020	6,370	3,612	3,528
DEB 11	BTIC # 100	480	480	30	2,76500	6,450	2,580	3,528
DEB 12	BTIC # 120	480	600	30	3,87100	7,620	3,800	4,902
DEB 13	BTIC # 150	600	600	30	5,60100	9,360	5,400	7,320

Notas:
 1- Dimensões em cm.
 2- No conexão com as descidas d'água não são necessárias as pequenas alas, indicadas no desenho;
 3- O concreto de fração de pedra deverá ter espessura mínima de 10cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA
 R. OSVALDO HONÓRIO LEMOS, 176, CENTRO RERIUTABA-CE
 CNPJ: 07.598.667/0001-87

PROJETO
 RESP. TÉCNICO: DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 ENG CIVIL CREA CE 56373CE

DRENAGEM SUPERFICIAL

TÍTULO/ENDREÇO:
 URBANIZAÇÃO DA MARGENS DA CE 366, SAÍDA DE RERIUTABA/CE A
 GUARACIABA DO NORTE/CE - MAPP 1784

ASSUNTO: PLANTA DE DRENAGEM

EXTENSÃO: 900,00m²

EXTENSÃO: 3645,00m²

AREA: 3.645,00m²

DESENHO: _____

DATA: MAIO / 2022

ESCALA: INDICADA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Fls. 253

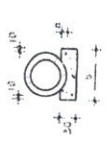
ARQ-01

FRANCHA: 06/07

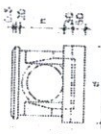
FORMA: A1-841x594mm

SIMPLES

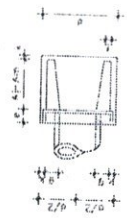
BERÇO



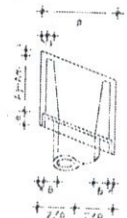
ELEVACAO



PLANTA NORMAL



PLANTA ESCONSO



BERÇO

Ø	a	b	c	CONCRETO P. AL.
30	100	100	100	1,42
45	150	150	150	2,13
60	200	200	200	2,84

BOCA

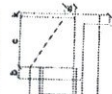
Ø	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	p
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
60	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

TABELA DE DIMENSOES

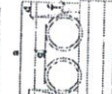
DUPLA



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



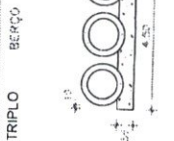
PLANTA ESCONSO



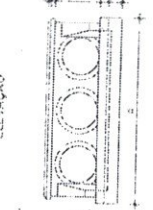
DIMENSOES E CONSUMOS MEDIOS PARA UMA UNIDADE

Ø	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	p
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
60	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

TRIPLO



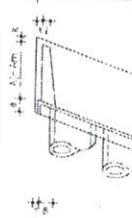
ELEVACAO



PLANTA NORMAL



PLANTA ESCONSO



BOCA

Ø	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	p
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
60	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

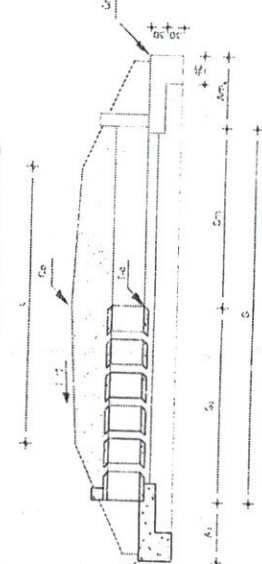
PLANTA NORMAL



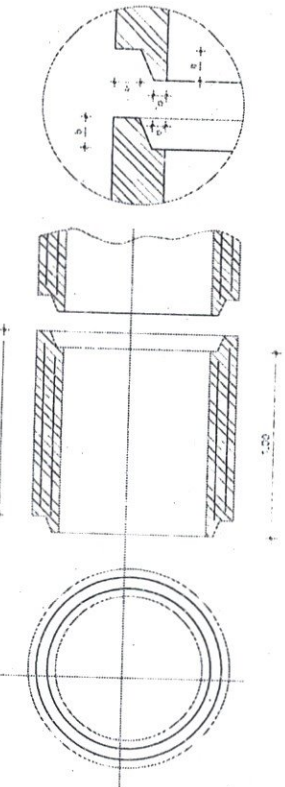
PLANTA ESCONSO



BUEIROS DE MANILHAS



MANILHA DE CONCRETO COM ARMAÇÃO DUPLA.

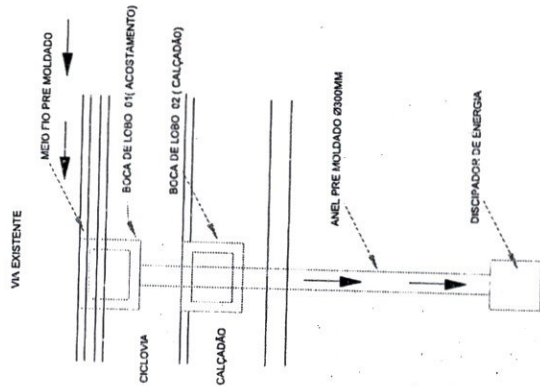


ESPECIFICAÇÕES POR MANILHA

DIAMETRO INTERNO (cm)	ENCAIXE (cm)			Nº DE ARMAÇÃO	DIAMETRO DOS ANEIS (mm)	Nº DE BARRAS DE ARMATURA	CONSUMO DE MATERIAIS			VOLUME DO TUBO (m³)	ÁREA DO TUBO (m²)		
	a	b	c				FERRO (kg)	CEMENTO (kg)	ÁGUA (litros)				
50	3	3/2	4	3	64	24x18	16	72	83	15	0,17	410	0,28
60	10	3/2	3	5	84	30x24	25	72	105	25	0,28	670	0,50
100	12	4	3/2	5	104	36x24	36	—	157	3,7	0,42	1000	0,78

NOTA:

- TRACO SEQUA DE CIMENTO POR METRO CÚBICO (RESISTENCIA PROVAVEL 250kg/cm²)
- MARGEM SEPRE NAS MANILHAS A POSICAO EM QUE DEVEM SER ASSENTADAS
- MONTAR A ARMAÇÃO COM SOLDA ELÉTRICA SEMPRE QUE FOR POSSÍVEL
- VIBRAR SEMPRE O CONCRETO COM VIBRAÇÃO DO CONCRETO MONTAR SEMPRE AS FORMAS SOBRE ESTRADO DE MADEIRA
- PARA MELHORAR A VIBRAÇÃO DO CONCRETO MONTAR SEMPRE AS FORMAS SOBRE ESTRADO DE MADEIRA



DETALHE DA BOCA DE LOBO/DESCIDA D'ÁGUA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 254

PREFEITURA MUNICIPAL DE REBURTABA
R. OSVALDO MONTEIRO LIMA, 174 - CENTRO - REBURTABA/PR
CNPJ Nº 07.508.817/0001-87
Nº 001

Diogo Fortes Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 53373

DRENAGEM SUPERFICIAL

URBANIZAÇÃO DA MARENS DA CE 386, SAÍDA DE REBURTABA/PR A QUARACHÁ DO NORTE/CE - MAPP 1784

PLANTA DE DRENAGEM

MAIO / 2022

INDICADA

07/07/2022

INDICADA

AT-81129/2022

ATAO HARMONIZADO E REVISÃO
 Nº 001/2022/0000-0
 Nº 002/2022/0000-0
 Nº 003/2022/0000-0
 Nº 004/2022/0000-0
 Nº 005/2022/0000-0
 Nº 006/2022/0000-0
 Nº 007/2022/0000-0
 Nº 008/2022/0000-0
 Nº 009/2022/0000-0
 Nº 010/2022/0000-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
 R. OSVALDO MONTEIRO LIMA, 1784 - CENTRO - RERUTABA/CE

PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

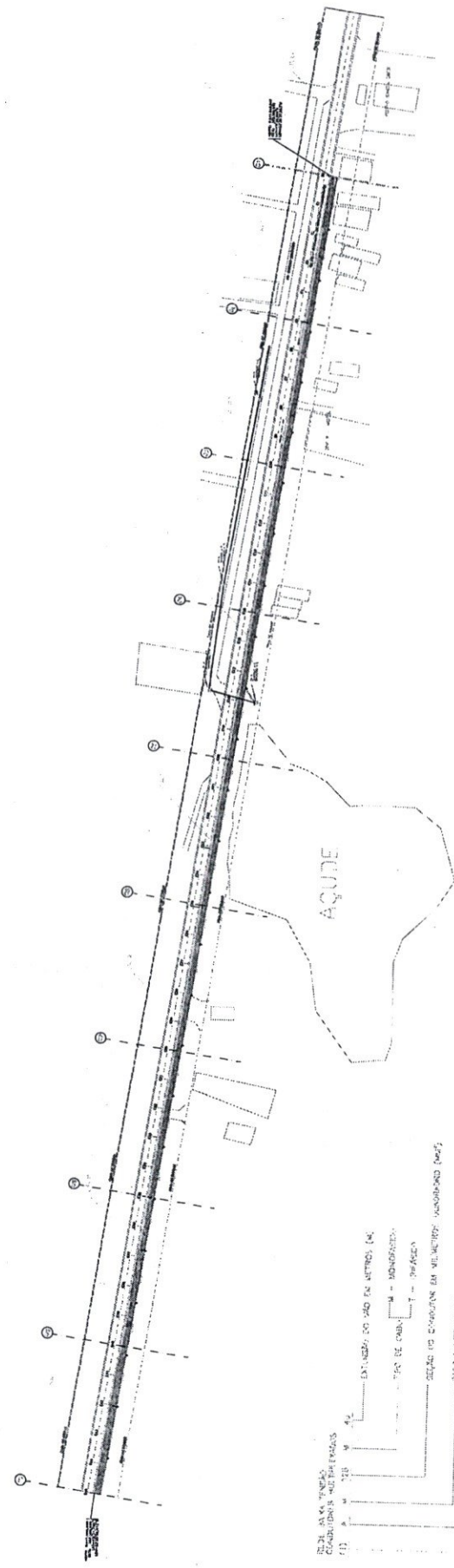
PLANTA DE SITUAÇÃO ELÉTRICA DA URBANIZAÇÃO DA CE 356, SAO DA DE RERUTABA/CE A QUARACIABA DO NORTE/CE

MAPA 1784

EXTENSÃO 800,00m2
 EXTENSÃO 800,00m2
 ÁREA 3,640,00m2

DATA 05 / 2022

INDICAÇÃO



OBSERVAÇÕES GERAIS

1.1. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e em visita de reconhecimento de campo realizada em 05/05/2022.

1.2. O projeto não considera o impacto ambiental decorrente da implantação das obras.

1.3. O projeto não considera o impacto social decorrente da implantação das obras.

1.4. O projeto não considera o impacto econômico decorrente da implantação das obras.

1.5. O projeto não considera o impacto cultural decorrente da implantação das obras.

1.6. O projeto não considera o impacto histórico decorrente da implantação das obras.

1.7. O projeto não considera o impacto paisagístico decorrente da implantação das obras.

1.8. O projeto não considera o impacto acústico decorrente da implantação das obras.

1.9. O projeto não considera o impacto de vibrações decorrente da implantação das obras.

1.10. O projeto não considera o impacto de poluição decorrente da implantação das obras.

LEGENDA

- LINHA DE ALIMENTAÇÃO
- FASE DE DISTRIBUIÇÃO
- ALIMENTAÇÃO DE BAIXA TENSÃO (IMPLANTAR)
- LINHA DE BOMBA EXISTENTE
- LINHA DE BOMBA (PROPOSTA)
- QUADRO DE PROTEÇÃO (IMPLANTAR)
- DATA DE INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO (IMPLANTAR)
- NÍVEL DE ALIMENTAÇÃO (IMPLANTAR)
- LAMPADA LED (50W) - EM ESTUDO DE VIABILIDADE (IMPLANTAR)
- PÓLEA 300V x (EXISTENTE)
- TRANSFORMADOR EXISTE

NOTA: AS LINHAS DE ALIMENTAÇÃO DE BAIXA TENSÃO SÃO EM METROS (M).

TER DE CONT. = MONTEADO

SEÇÃO DE COMUTAR EM VILMETER (MONTEADO) (M)

COMUTADOR

SEÇÃO DE COMUTAR EM VILMETER (MONTEADO) (M)

COMUTADOR

SEÇÃO DE COMUTAR EM VILMETER (MONTEADO) (M)

COMUTADOR

01 CICLOVIA - SAÍDA RERUTABA - QUARACIABA DO NORTE
 ESCALA 1:1.000

[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 256

02/04

ARO-01

INDICADA

05 / 2022

21 - 512624/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
RUA SETECIM DE MAIO, 115 - CENTRO - RERUTABA - SCCNPJ: 07.988.970/0001-87
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 18.960.246/2013

PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
PLANTA DE SITUAÇÃO ELÉTRICA DA URBANIZAÇÃO DA CE 386, SAIDA
DE RERUTABA/CE A GUARACABA DO NORTE/CE
MAPF 1784

EXTENSÃO: 144,00m
EXTENSÃO DE LIGAMENTO: 144,00m
ÁREA: 144,00m²

ATYLOPHOR INGENIERO P.T. RI UNO
C.R.C. 012.574/SC
RUA DEBORA G. MACHADO, 105
P.O. BOX 649 - 88723-243
LINDLEY - RERUTABA - SC

DISPENSOES CEMAS

4.1. Bens e Serviços de Pequeno Valor (PSP) - Bens, Serviços e Obras;

4.2. Contratação de Empresas de Engenharia, Arquitetura, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.3. Contratação de Empresas de Arquitetura, Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.4. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.5. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.6. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.7. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

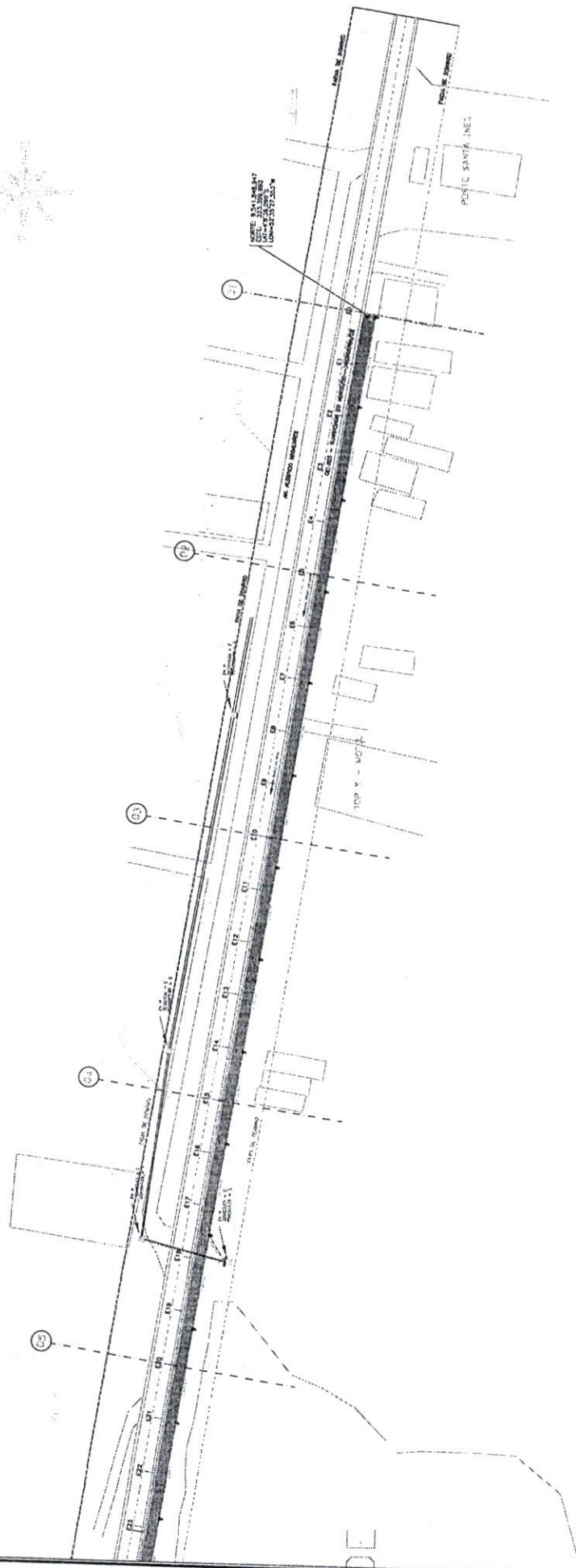
4.8. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.9. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

4.10. Contratação de Empresas de Engenharia, Engenharia de Instalações e Instalações de Equipamentos e Sistemas de Comunicação;

LEGENDA

- SIMO DA REDUÇÃO
- ROMA DE SERVIÇO
- ALIMENTAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA
- LIGAÇÃO DE BARRA TRANSFORMADORA

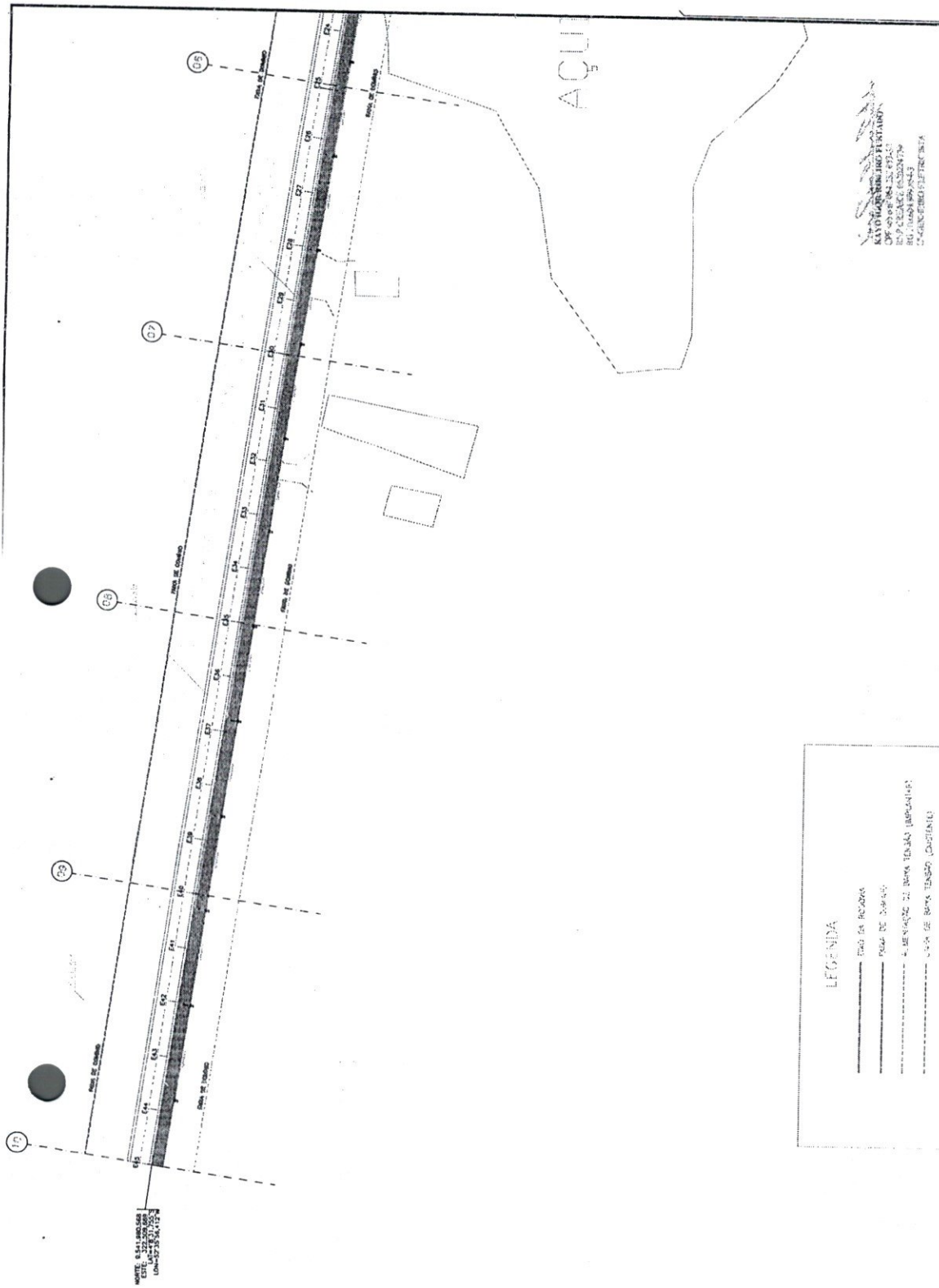


CICLOVIA - SAIDA RERUTABA - GUARACABA DO NORTE
01 PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
01/0000-1/1784

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



KAIO HALLER FERREIRO FERREIRA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Nº de Inscrição: 253.702-1
 R.O. 11628/094-8443
 CRÉDITO PROFISSIONAL Nº 375427037-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA R. ESTADUAL Nº 360 - JARDIM AGRÍCOLA - RERUTABA/SC CEP: 81.565-870 - FONE: (41) 3566.7000-87 FAX: (41) 3566.7000-87 E-MAIL: @MUNICIPA.LICITACOES@RERUTABA.SC.GOV.BR	
PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PLANTA DE SITUAÇÃO ELÉTRICA DA URBANIZAÇÃO DA ZONA RÚRICA DE RERUTABA/SC A GUARACABA DO NORTE/SC MAPP 1784	
EXTENSÃO: 0,00m	PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
EXTENSÃO: 3663,00m	
ÁREA: 3,644,00m ²	
DATA: 05 / 2022	INDICADA

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1.1. Este projeto é baseado nos dados fornecidos pelo solicitante e não se responsabiliza por erros ou omissões.
- 1.2. O projeto é baseado nos dados fornecidos pelo solicitante e não se responsabiliza por erros ou omissões.
- 1.3. O projeto é baseado nos dados fornecidos pelo solicitante e não se responsabiliza por erros ou omissões.
- 1.4. O projeto é baseado nos dados fornecidos pelo solicitante e não se responsabiliza por erros ou omissões.
- 1.5. O projeto é baseado nos dados fornecidos pelo solicitante e não se responsabiliza por erros ou omissões.

LEGENDA

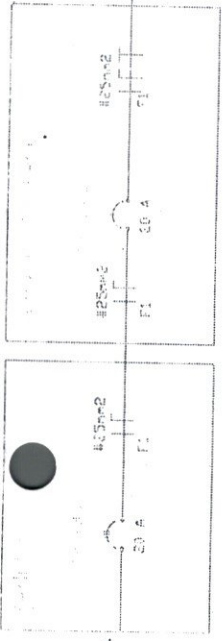
- BARRILETA
- FASE DE LIGAMENTO
- ALIMENTAÇÃO DE BOMBA TENSÃO IMPACIADA
- LÍNEA DE BOMBA TENSÃO CONSTANTE
- LÍNEA DE ATENDIMENTO (RESERVE)
- TENSÃO DE PROTEÇÃO (INVENTAR)
- CIMA DE ALIMENTAÇÃO (ALIMENTAÇÃO E DESTINATÓRIOS (EQUIPAMENTOS))
- NÍVEL DE OBRAS (ALIMENTAÇÃO E DESTINATÓRIOS (EQUIPAMENTOS))
- CAVALINHOS (LÍNEA - EM ESTUDADA)
- CAVALINHOS (LÍNEA - EM ESTUDADA)
- NÍVEL (LÍNEA - EM ESTUDADA)
- TENSÃO (MÁXIMO) (LÍNEA)

MONTA: 0,141,000,000
 EST. 253.702-1
 OBRAS 1784/22

ESCOLA - SAÍDA RERUTABA -> GUARACABA DO NORTE
 PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
 01
 1784-1-1784

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Kai...' and another 'PF'.

03 BARRAS - 1 - 1 = 11 barras

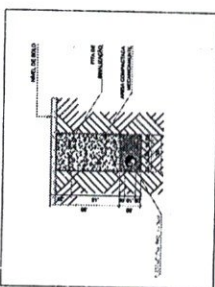


Conexão em BREL
220V - 3φ - 60Hz
1x25mm² (25)

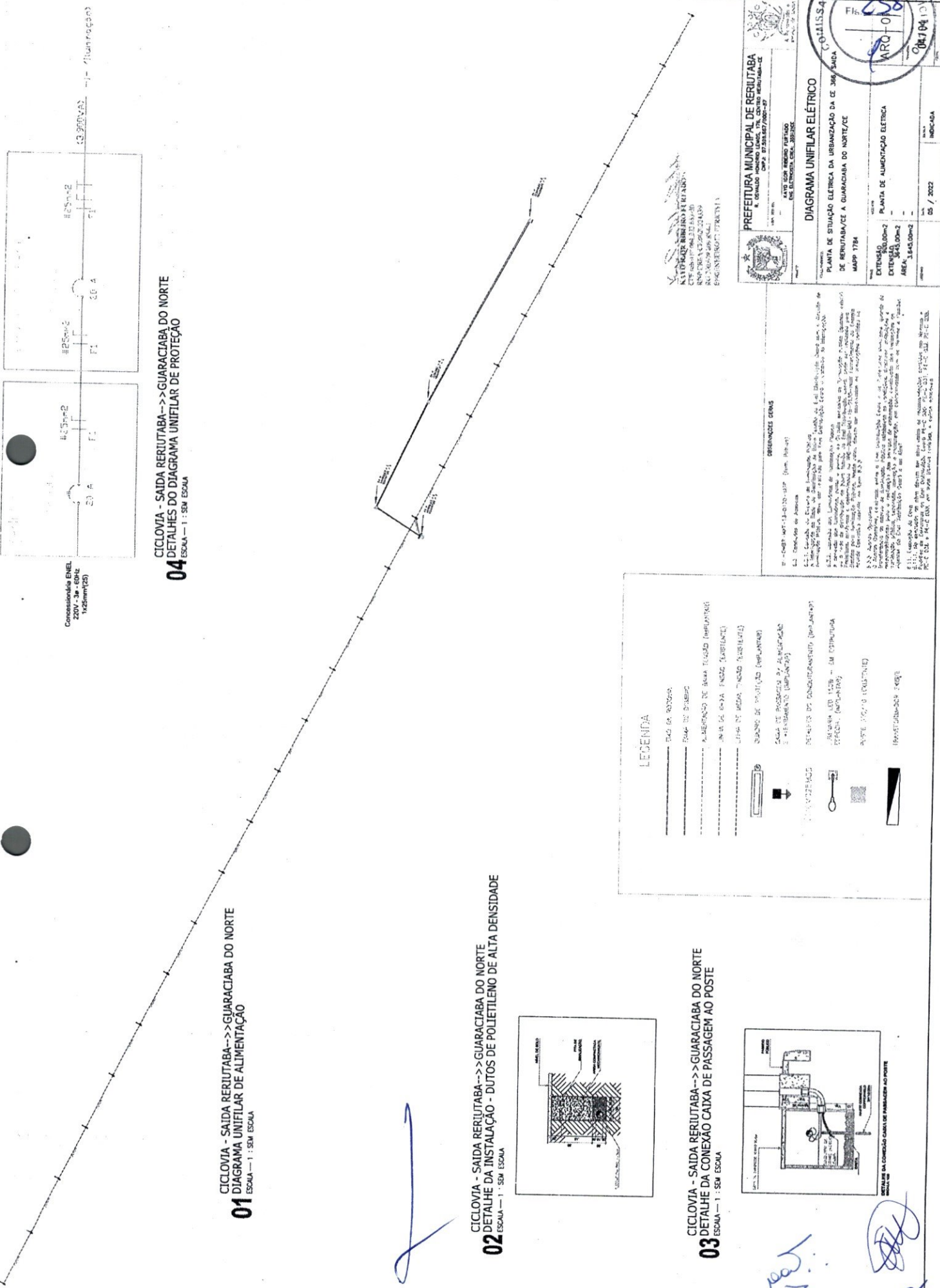
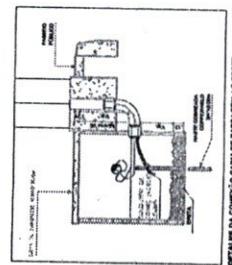
04 CICLOVIA - SAIDA RERUTABA-->>GUARACIABA DO NORTE
DETALHES DO DIAGRAMA UNIFILAR DE PROTEÇÃO
ESCALA - 1 : 50m ESCALA

01 CICLOVIA - SAIDA RERUTABA-->>GUARACIABA DO NORTE
DIAGRAMA UNIFILAR DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA - 1 : 50m ESCALA

02 CICLOVIA - SAIDA RERUTABA-->>GUARACIABA DO NORTE
DETALHE DA INSTALAÇÃO - DUTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
ESCALA - 1 : 50m ESCALA



03 CICLOVIA - SAIDA RERUTABA-->>GUARACIABA DO NORTE
DETALHE DA CONEXÃO CAIXA DE PASSAGEM AO POSTE
ESCALA - 1 : 50m ESCALA



LEGENDA

- RAO DA ROTINA
- RAO DE DRENAGEM
- ALINHAMENTO DE BARRA TENSÃO (RERUTABA)
- ANA DE BARRA TENSÃO (RERUTABA)
- LINHA DE BARRA TENSÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO (RERUTABA)
- BARRA DE PROTEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (RERUTABA)

RESERVENÇA GENS

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e a realidade dos locais onde será executado. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução das obras, desde que sejam executadas de acordo com o projeto e as normas técnicas aplicáveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
R. OSWALDO HONORIO LIMA, 77 - CENTRO RERUTABA - CE
CNPJ: 07.555.627/0001-07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 258
ARQUIVO Nº 087/04.110.000
17-20-23-2011

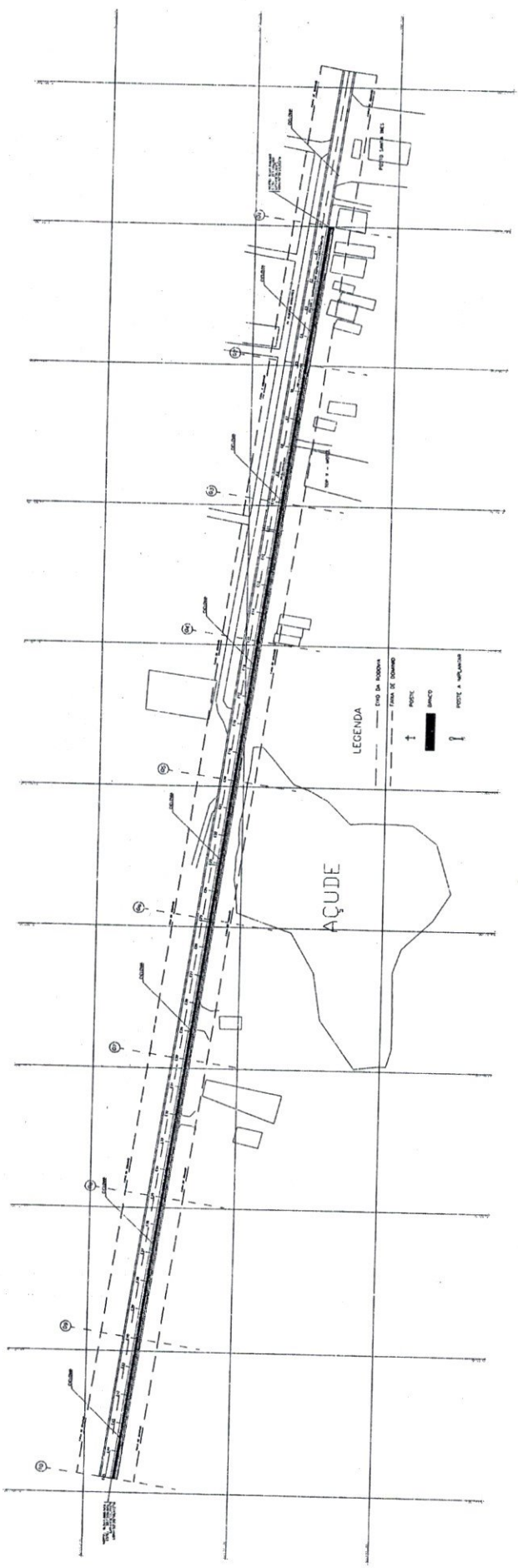
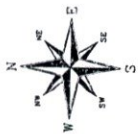
DIAGRAMA UNIFILAR ELÉTRICO

PLANTA DE SITUAÇÃO ELÉTRICA DA URBANIZAÇÃO DA CE 386/386A DE RERUTABA/CE A GUARACIABA DO NORTE/CE
MAPA 1784

EXTENSÃO (LIGANDO)	14,40,00m
EXTENSÃO (LIGANDO)	14,40,00m
ÁREA	14,40,00m ²

DATA: 05 / 2022
INDICADA

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUITABA R. OSVALDO MONTEIRO LEAL, 174 - CENTRO RERUITABA - PE CNPJ: 07.598.617/0001-87		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 259	
Projeto: URBANIZAÇÃO DA SAÍDA RERUITABA -> QUARACABA DO NORTE		Arquiteto: ARQ. 01	
Execução: TOPOGRAFIA		Data: 01/04/2022	
Localização: URBANIZAÇÃO DAS MARCENS DA CE 366, SAÍDA DE RERUITABA/CEA QUARACABA DO NORTE/CE - MAPA 1784		Escala: 1:500	
Extensão: 200,00m ²		Planta Correlacionada: UTM	
Data: MAIO / 2022		Folha: 01	
Município: RERUITABA		Estado: PE	

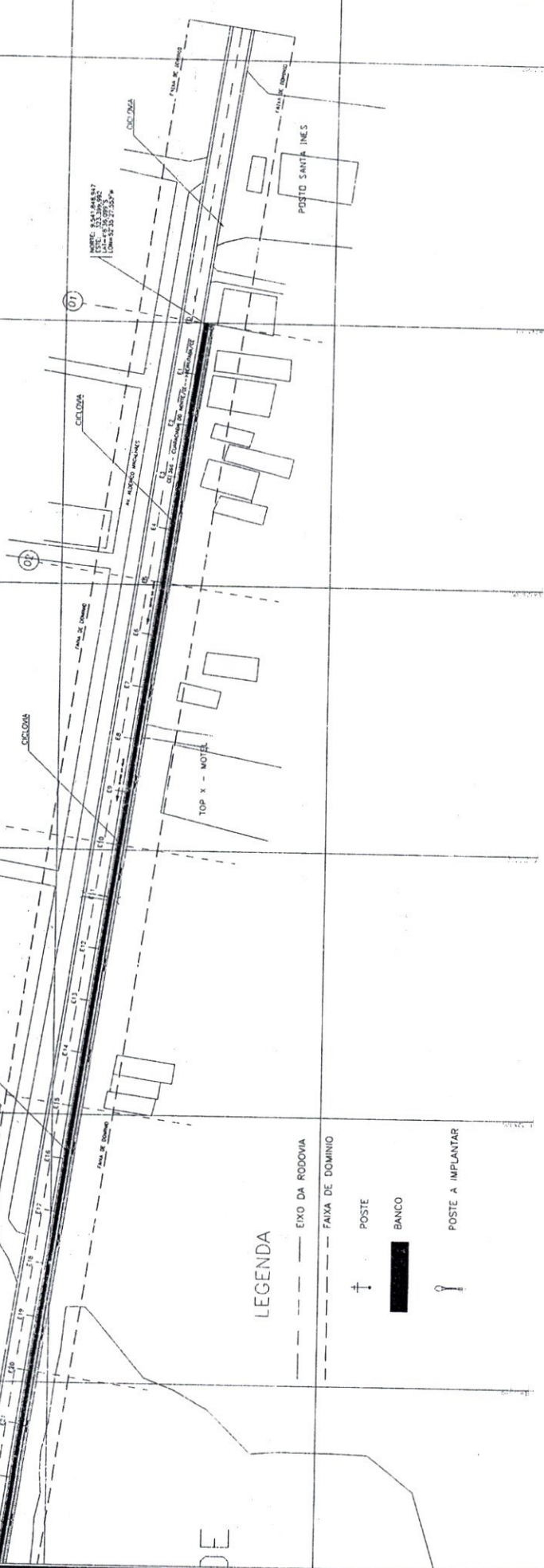
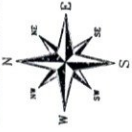
Diogo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 53373

URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERUITABA -> QUARACABA DO NORTE
01
1:500 - 1/1:500

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LEGENDA

- EIXO DA RODOVIA
- - - FAIXA DE DOMINIO
- † POSTE
- BANCO
- ! POSTE A IMPLANTAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
R. CORONEL JOSÉ DE SAUS, SADA DE RERUTABA/CE
CNPJ: 07.546.817/0001-87

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 260

PROJETO GEOMETRICO

URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 356, SADA DE RERUTABA/CE
GUARACABA DO NORTE/CE - MAPP 1734

EMPRESA	EXTENSÃO	PROJETO	DATA	INDICADA
DIÉGO FERNANDO LIMA	00,00-2	PROJETO GEOMETRICO	MAR / 2022	

ATA Nº 02/04

Diégo Fernando Lima
Diégo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 53373

URBANIZAÇÃO - SAIDA RERUTABA->GUARACABA DO NORTE
01
1734-1-1734

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
 RUA DO COMENDADOR FERREIRA, 100 - RERUTABA - PR
 CEP: 81.260-000 - FONE: (41) 3663.4100

PROJETO GEOMÉTRICO

URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA RUA 366 - SAÍDA DE RERUTABA PARA GUARACABA DO NORTE/CE - MAPA 1784

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: MAIO / 2022

INDICADA

ARQ-01

03/04/2022

AT: 841x594mm

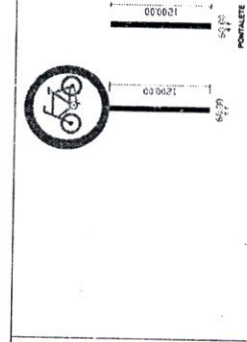
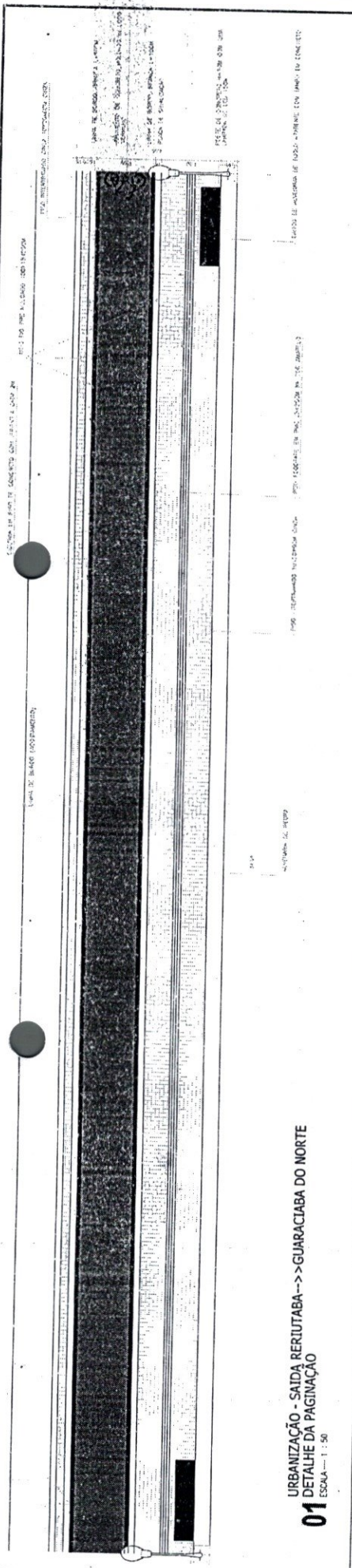


Diego Ferrnando Lima
Diego Ferrnando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREF: 53373

URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERUTABA -> GUARACABA DO NORTE
 01
 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:100

[Handwritten signature]

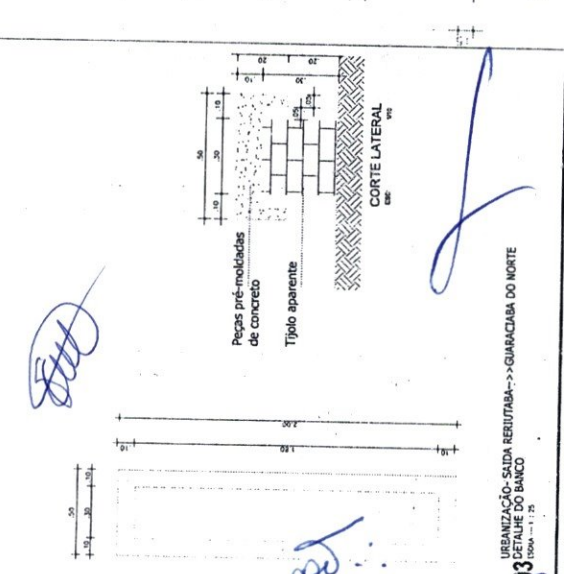
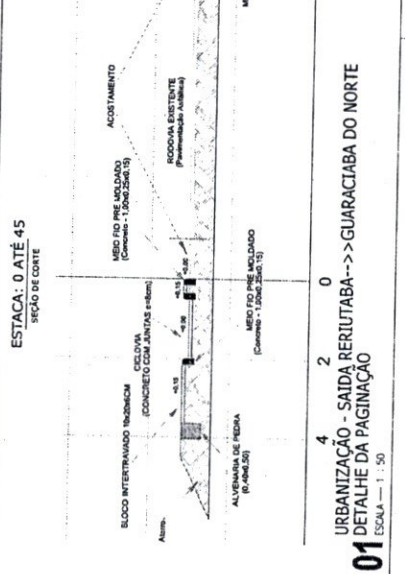
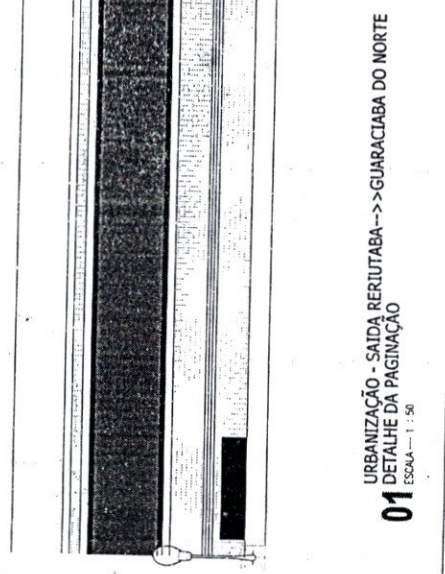
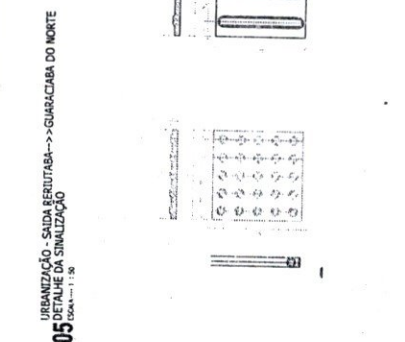
[Handwritten signature]



URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERUITABA --> GUARACABA DO NORTE
DETALHE DA SIMULIZAÇÃO
ESCALA 1:30

PLACA	A	B	C	D	E	F	G	H
0-000	250	75	75	75	125	125	125	100

ESCALA 1:30



Diego Ferraz Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 53373

URBANIZAÇÃO - SAÍDA RERUITABA --> GUARACABA DO NORTE
POSTE DE ILUMINAÇÃO
ESCALA 1:30

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUITABA
R. OSVALDO ALVES DE MOURA, 100 - RERUITABA - CE
CNPJ: 07.768.847/0001-87

PROJETO GEOMETRICO

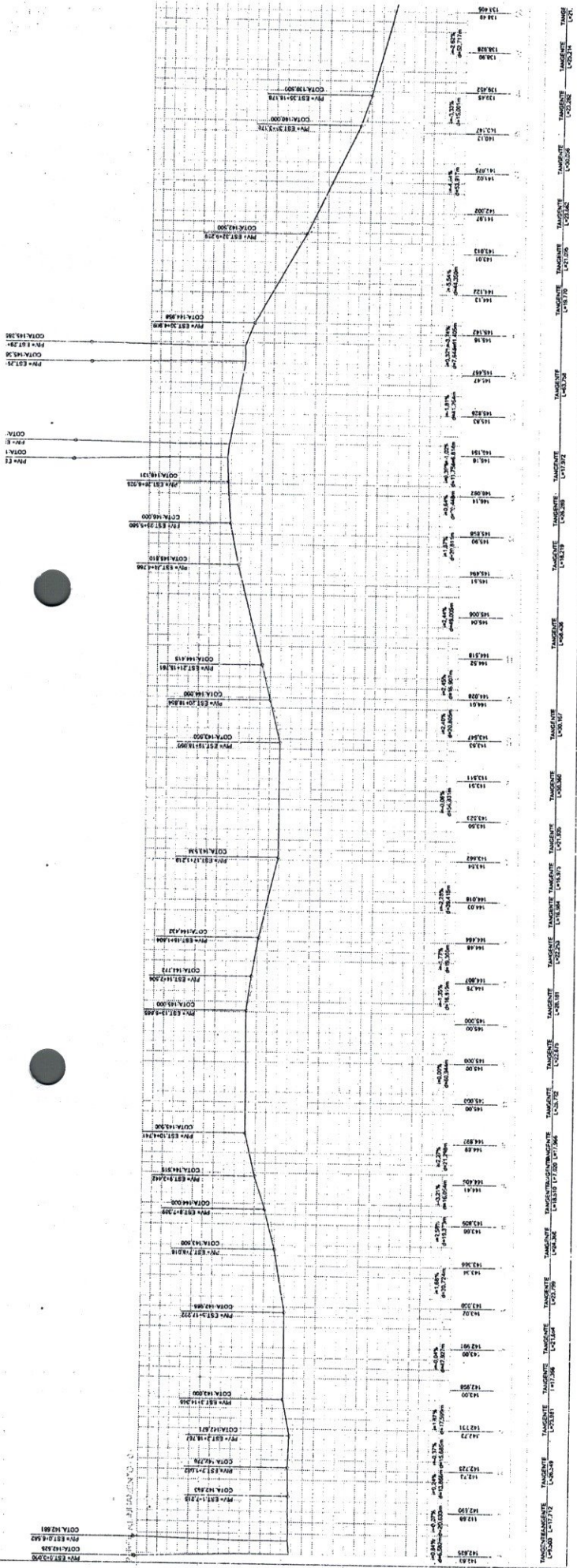
URBANIZAÇÃO DAS MARSHES DA CE 364, SAÍDA DE RERUITABA/CE A GUARACABA DO NORTE/CE - MAPA 1754

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 262

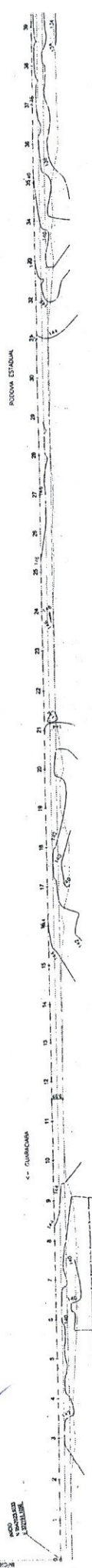
ARQ-01

04/04/2022

ATA - 841.924mm



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA = 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTUBA
R. DONALDO HONORIO LEDES, 176, CENTRO - RUA JARDIM DE
CAMPESINOS - CEP: 07.288-857/8000-87

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTUBA
PROJETO GEOMÉTRICO: 04-001/07
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL CE-386 - SAUDA PARA GUARACAMA, RERUTUBA/CE
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100
FRANCHA: 01/03

DATA: 14/02/2022

INFORMAÇÕES

ALTA TENSÃO

ANORE

POSTE

RN

LEGENDA

106.725 PONTO CERTADO

V1

VERTECE

PORTÃO

ESTACUEAMENTO

ESCALA: 1:100

[Handwritten signature and notes]



01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
 R. OSVALDO HONORIO LEMOS, 176, CENTRO RERUTABA-CE
 CEP: 07.985.007/0001-07

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - RPPV 17M
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL CE-086 - SAÍDA PARA GUARACAMA, RERUTABA-CE
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA
PROPOSTA:
ESCALA V:
ESCALA H:

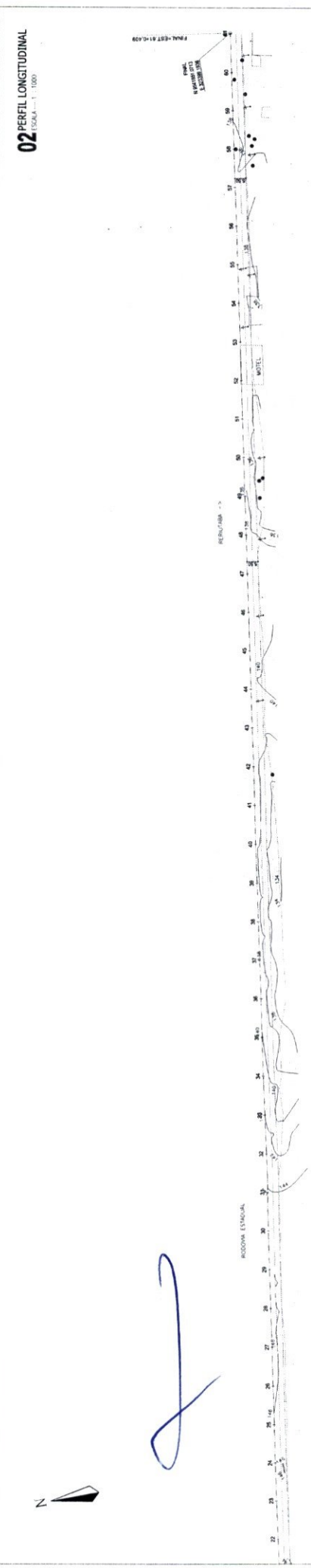
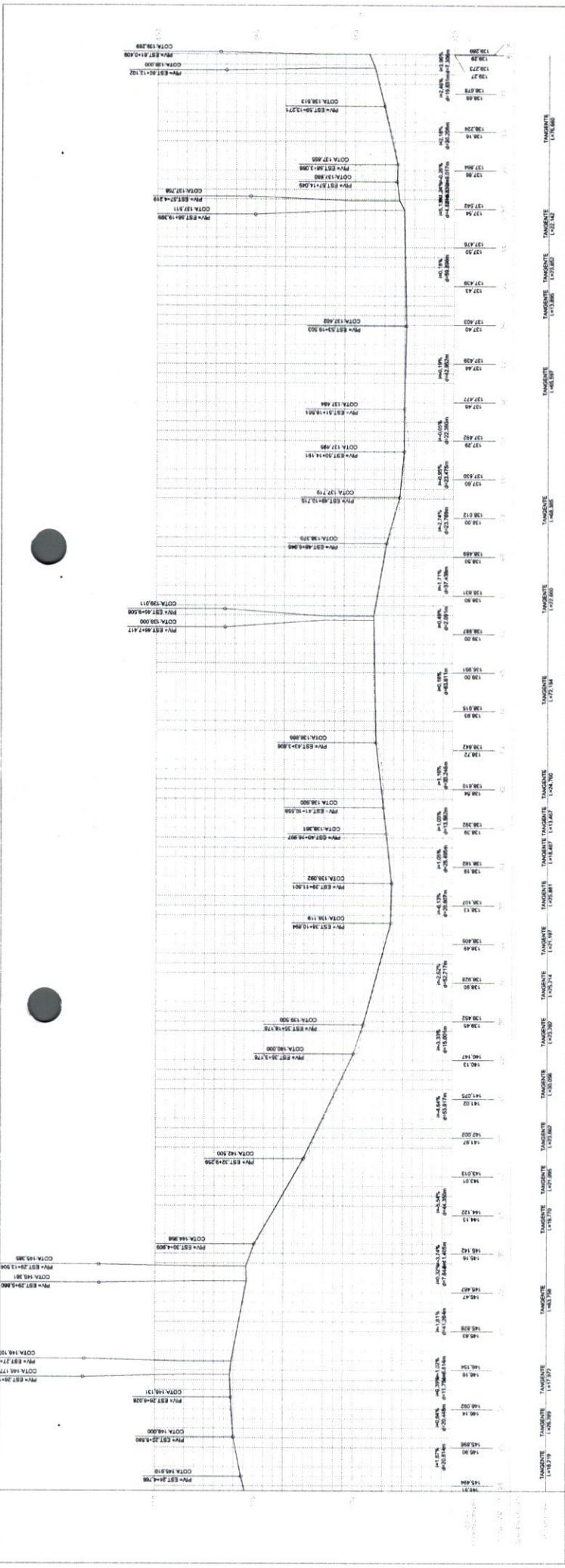
APROVADO

INFORMAÇÕES

LEGENDA

ALTA TENSÃO	EDIFICAÇÃO	106-325	PONTO COTADO	VÉRTICE
ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	V1		PORTO
POSTE	POLIGONAL			ESTACQUEAMENTO
RN	CERCA			

02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: 1:1000



02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: 1:1000

01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
 R. OSVALDO HONORIO LEMOS, 176, CENTRO RERUTABA-CE
 CEP: 07.985.007/0001-07

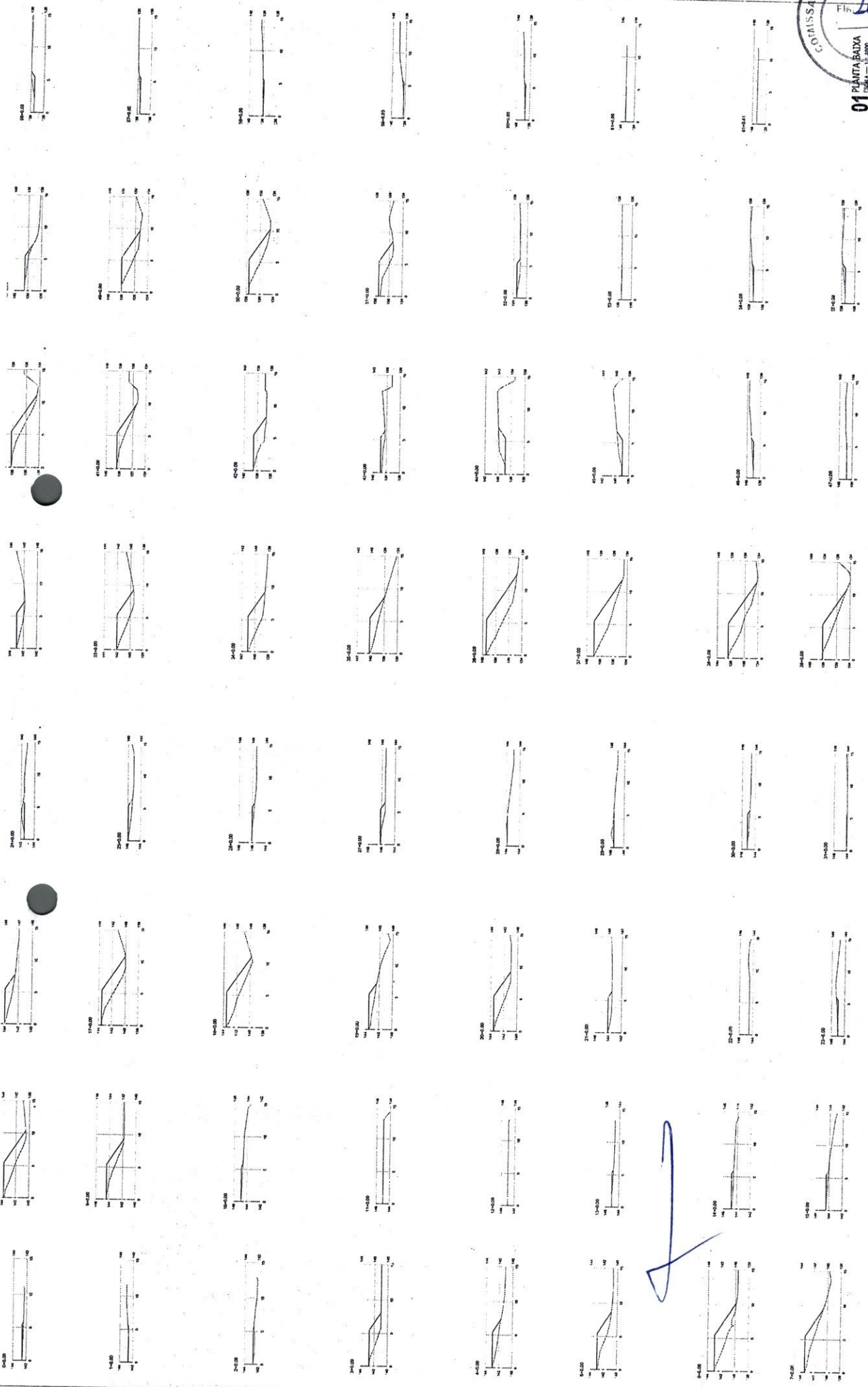
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - RPPV 17M
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL CE-086 - SAÍDA PARA GUARACAMA, RERUTABA-CE
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA
PROPOSTA:
ESCALA V:
ESCALA H:

APROVADO

INFORMAÇÕES

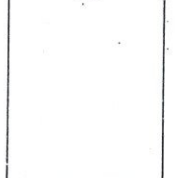
LEGENDA

ALTA TENSÃO	EDIFICAÇÃO	106-325	PONTO COTADO	VÉRTICE
ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	V1		PORTO
POSTE	POLIGONAL			ESTACQUEAMENTO
RN	CERCA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
 R. CRUZALDO HONORIO LIMA, 174 - CENTRO RERUTABA - CE
 CEP: 07.366.007/7001-47

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERUTABA
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - MAPA 1784
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL CE 396 - SAÍDA PARA GUARACAMA, RERUTABA/CE
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA
PROPOR: _____
ESCALA: _____
DATA: MAIO/2022



INFORMAÇÕES	
APROVAÇÃO	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

LEGENDA
 ALTA TENSÃO
 ARVORE
 POSTE
 RN

100,325 PUNTO COTADO
 V1 VERTICE
 CURVAS DE NIVEL
 POLIGONAL
 CERCA
 ESTACIONAMENTO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220981042

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

KAYO IGOR RIBEIRO FURTADO

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

RNP: 0620224339

Registro: 355121CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA
RUA DR. OSVALDO HONÓRIO LEMOS

CPF/CNPJ: 07.598.667/0001-87

Nº: 176

Complemento:
Cidade: Reriutaba

Bairro: CENTRO
UF: CE

CEP: 62260000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.424,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DR. OSVALDO HONÓRIO LEMOS

Nº: 176

Complemento:
Cidade: Reriutaba

Bairro: CENTRO
UF: CE

CEP: 62260000

Data de Início: 03/06/2022

Previsão de término: 03/06/2023

Coordenadas Geográficas: -4.140629, -40.576305

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CPF/CNPJ: 07.598.667/0001-87

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	27,00	un
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.18 - DE SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA	3,90	kva
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.19 - DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS DE UTILIZAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA	3,90	kva

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

5. Observações

Projeto de Iluminação Pública da Urbanização das margens da CE 366, saída Reriutaba/Guaraciaba - MAPP 1784.

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

Kayo Igor Ribeiro Furtado
KAYO IGOR RIBEIRO FURTADO - CPF: 064.232.653-30

Local

de

de

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA - CNPJ: 07.598.667/0001-87

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\$ 88,78

Registrada em: 03/06/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215362357

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zB39Y
Impresso em: 03/06/2022 às 16:46:45 por: , ip: 45.165.28.16

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



[Handwritten signature]



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 1/1

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220982512

INICIAL

1. Responsável Técnico

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRAD. EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS, PÓS-GRADUAÇÃO EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS CIVIS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0614464544
Registro: 56373CE

Empresa contratada: A C M DE PAULA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - ME

Registro: 0010474714-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA
RUA DR. OSVALDO HONORIO LEMOS

Complemento:
Cidade: RERIUTABA

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.598.667/0001-87
Nº: 176

CEP: 62260970

Contrato: (MAPP 1784)

Valor: R\$ 17.052,00

Celebrado em: 10/05/2022

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS CE 366

Complemento: CONFORME LOCALIZAÇÃO

Cidade: RERIUTABA

Data de Início: 10/05/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

Bairro: CENTRO
UF: CE

Nº: S/N

CEP: 62260970

Coordenadas Geográficas: -5.831749, -39.815164

Código: (MAPP 1784)

CPF/CNPJ: 07.598.667/0001-87

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

DE

Quantidade
1,00

Unidade
un

69 - Mensuração > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

DE

1,00

un

80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO

DE

1,00

un

80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.2 - TRANSPORTE DE COORDENADAS

DE

1,00

un

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E TOPOGRAFIA DO SERVIÇO URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 366, SAIDA DE RERIUTABA/CE A GUARACIABA DO NORTE/CE (MAPP 1784) NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA/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

Diogo Fernando Lima
Diogo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 53373

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA - CPF: 022.224.083-94

Local

de

data

de

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\$ 233,94

Registrada em: 17/05/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8215392441

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 037dZ
Impresso em: 17/05/2022 às 16:52:58 por: , ip: 167.249.17.3

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



Handwritten signature and initials



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



ANEXO II
MODELO SUGESTIVO DA PROPOSTA DE PREÇOS

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE **RERIUTABA/CE.**
Att. Comissão de Licitação

Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP/02/210722/SIT**

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Tomada de Preços nº TP/02/210722/SIT, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social:
- Inscrição CNPJ:
- Inscrição Estadual ou Municipal:
- Endereço Completo:
- Nº Telefone, e-mail:
- Banco, Nº Agência, Nº Conta Corrente:

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo:
- Inscrição CPF:
- Nº Celular, e-mail:

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Urbanização às Margens da CE-366 – Saída de Reriutaba/CE a Guaraciaba do Norte/CE (MAPP 1784).**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
------	----------------------	----------------------

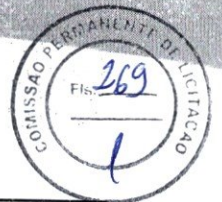
Prefeitura Municipal De Reriutaba
CNPJ: 07.598.667/0001-87

R. Osvaldo Honório Lemos, 176 – Centro CEP: 62.260-000 - Reriutaba - CE



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



1	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Urbanização às Margens da CE-366 – Saída de Reriutaba/CE a Guaraciaba do Norte/CE (MAPP 1784)	
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:		

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

_____/____, ____ de _____ de 20____.

(assinatura do representante legal)

(Nome do Signatário)

(Cargo ou Função)

Prefeitura Municipal De Reriutaba

CNPJ: 07.598.667/0001-87

R. Osvaldo Honório Lemos, 176 – Centro CEP: 62.260-000 - Reriutaba - CE