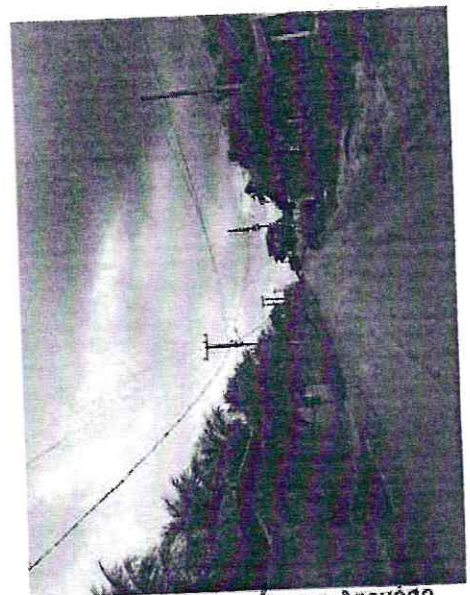
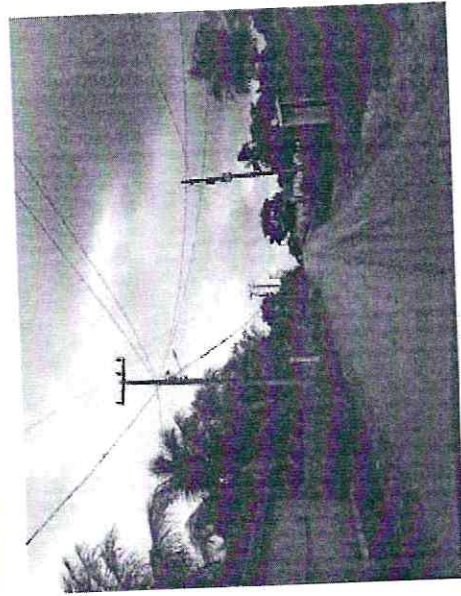
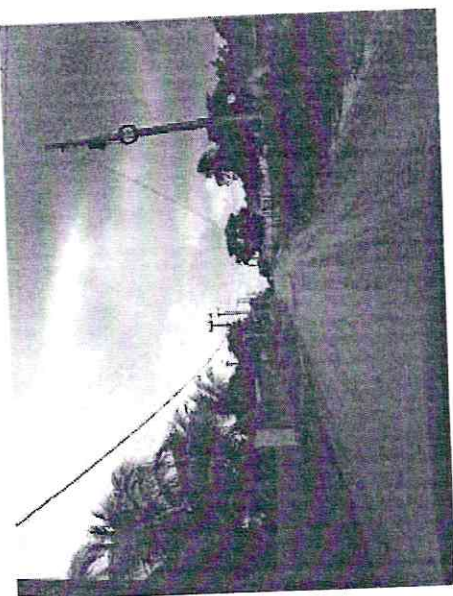
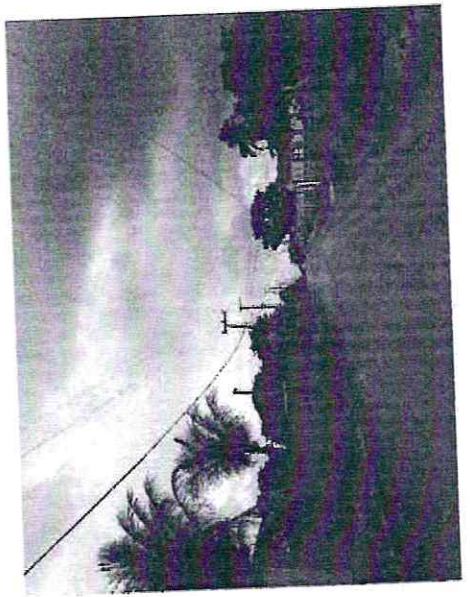
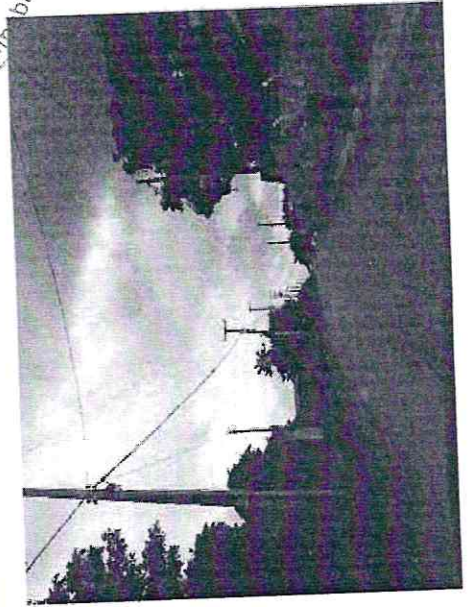
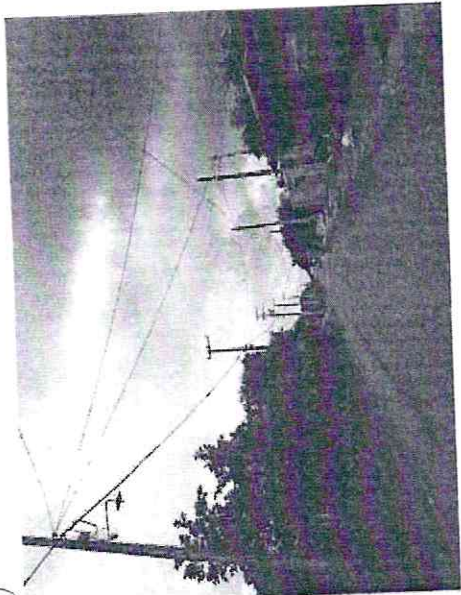
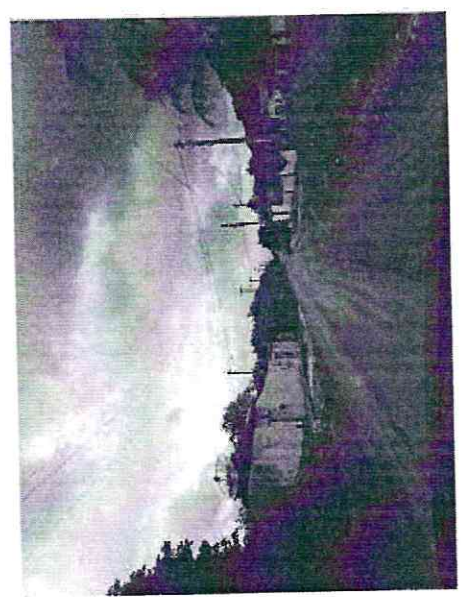
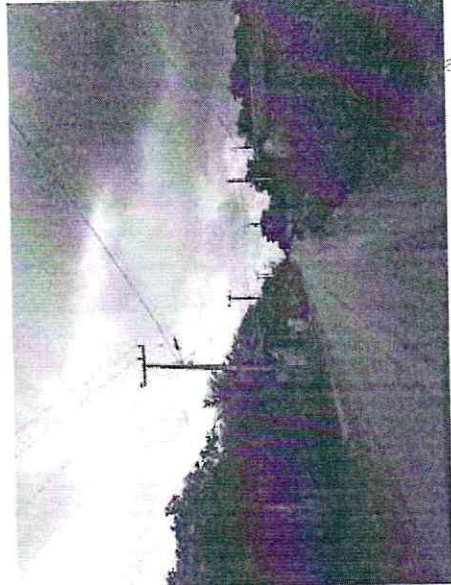


Comissão Permanente de Licitação -
FLS.: 833
10
Aracaju - BA



Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060098539-2

10



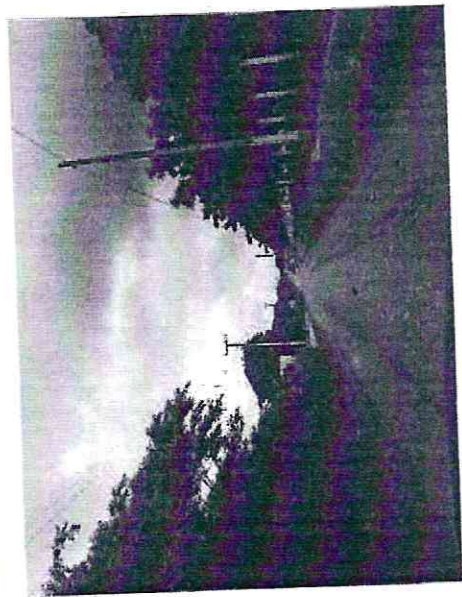
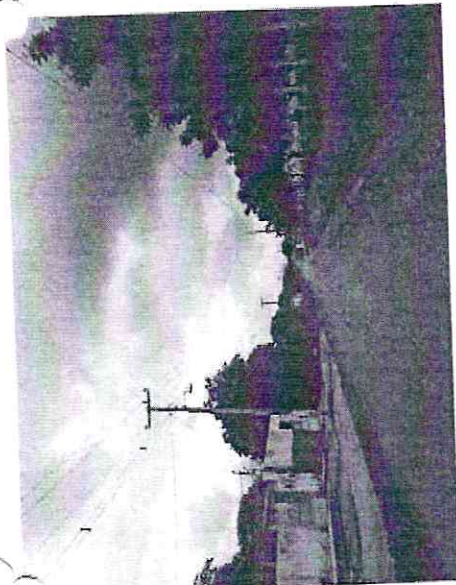
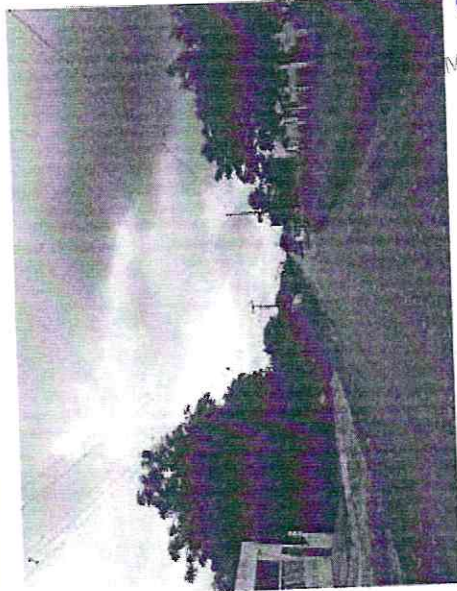
Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA/CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Q

Comissão Permanente de

FLS.: 835

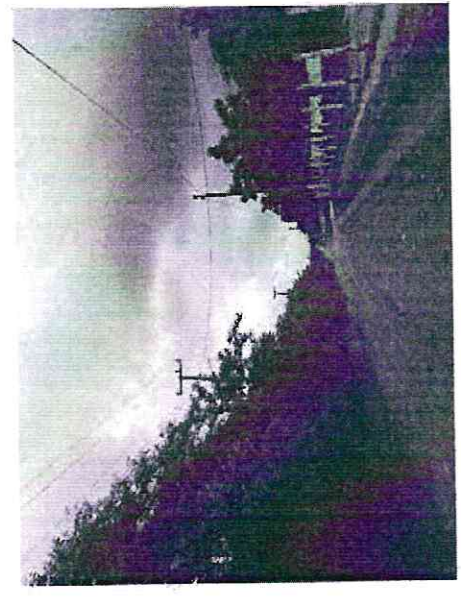
4



Paula de Souza Azevedo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

4

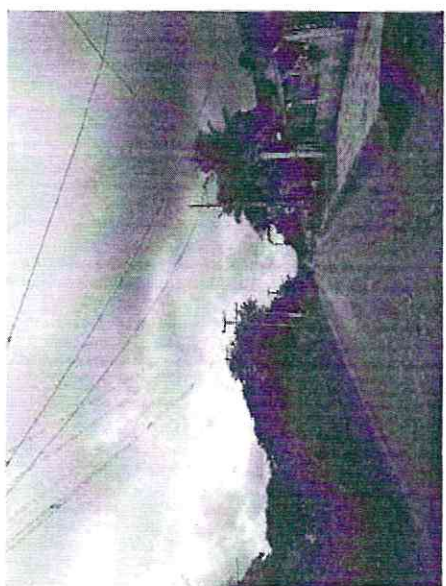
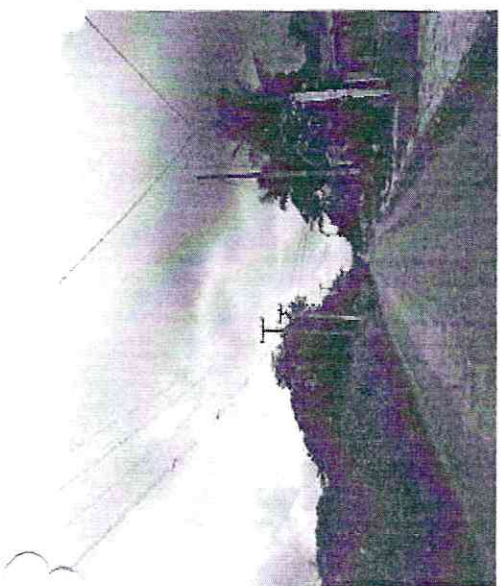
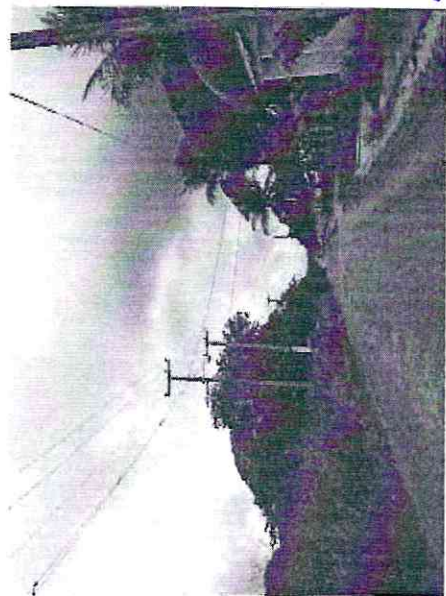
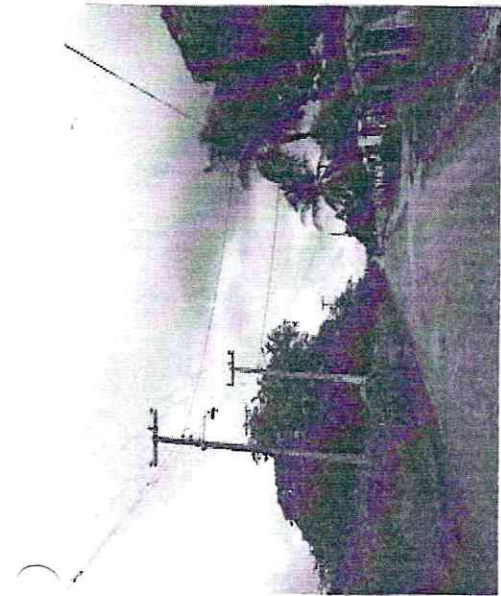
u



Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA/CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

u

U
raim

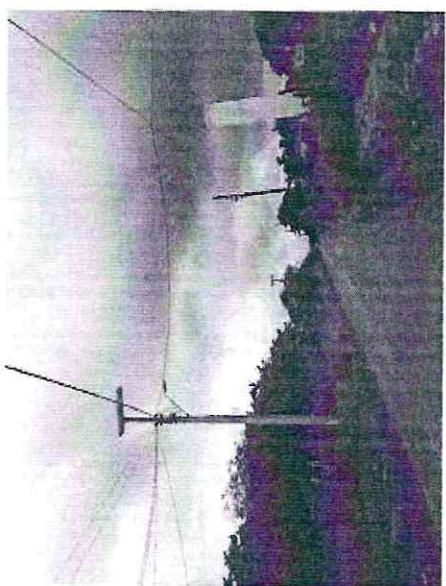
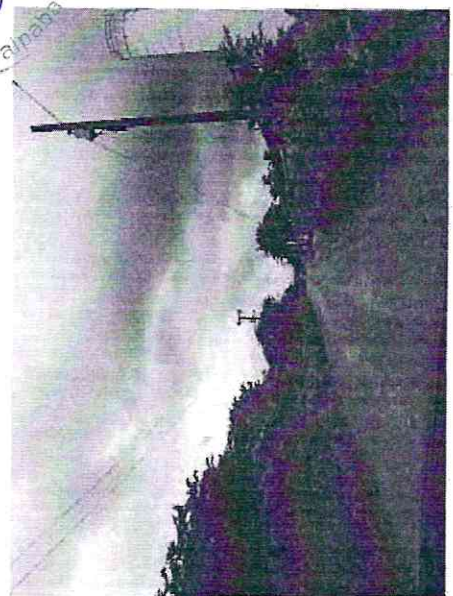


Ana Paula de Souza Azevedo
Engenheira Civil
CREA CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

U

10

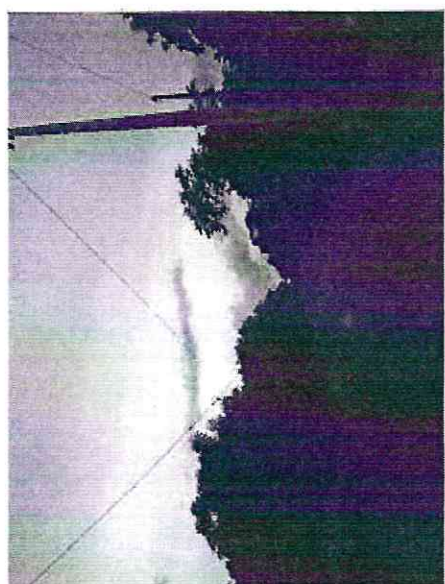
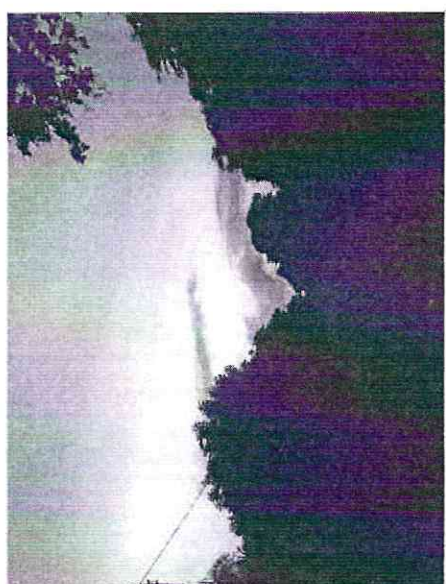
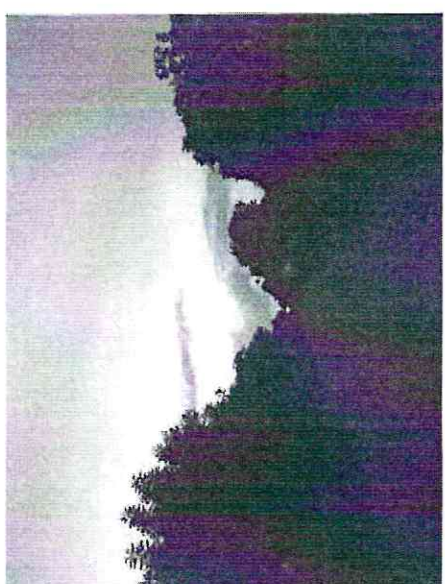
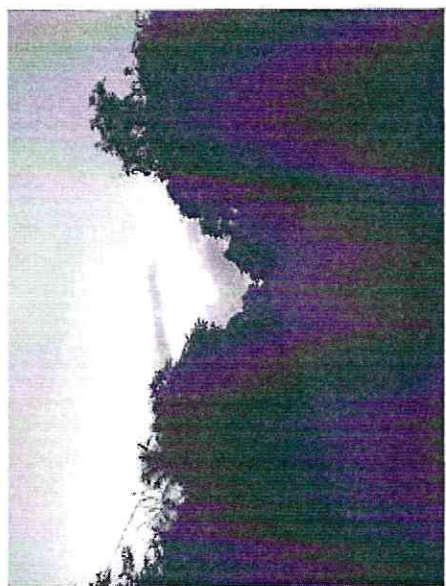
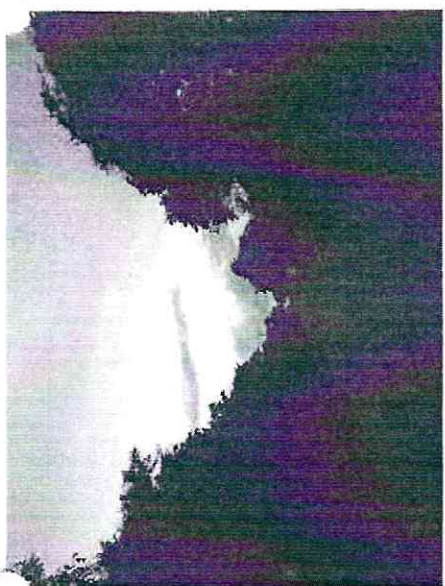
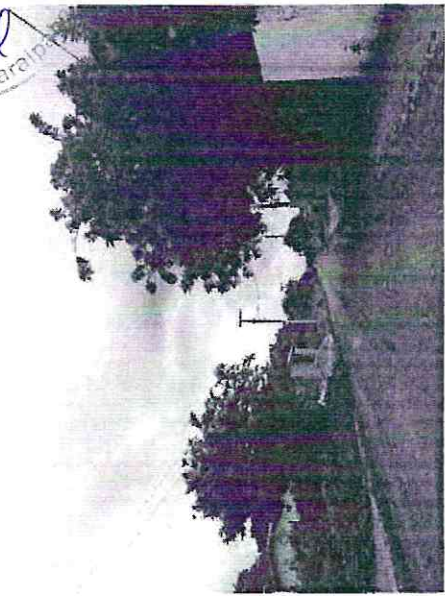
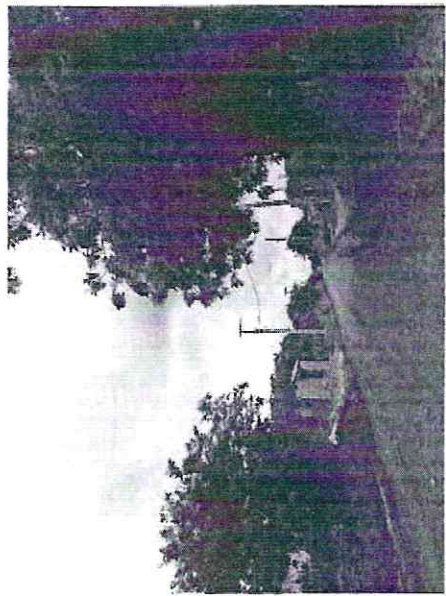
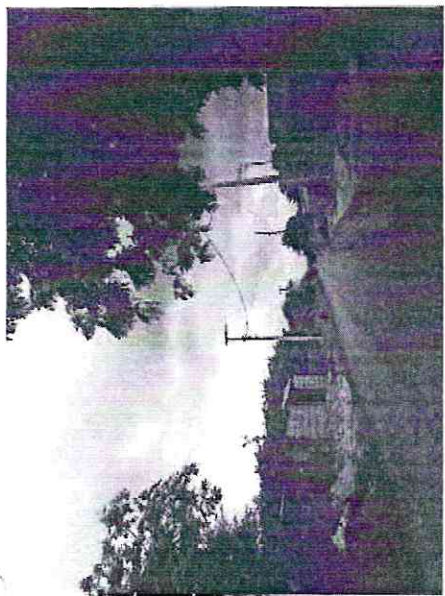
aramaba



Marta de Souza Azevedo
Engenheira Civil
CREA-CE nº 0748-D
R.N. nº 060096539-2

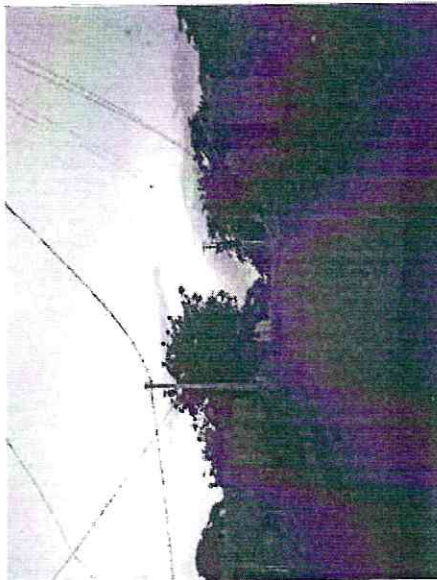
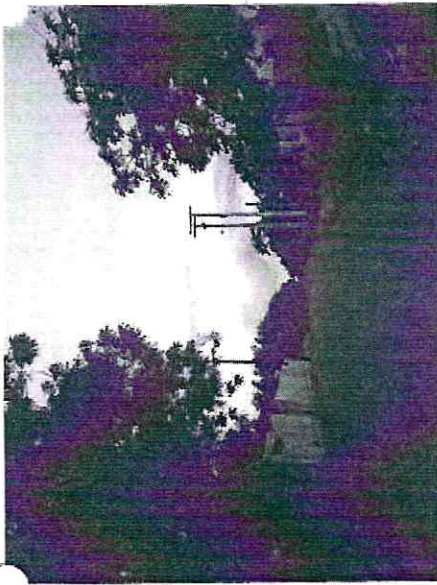
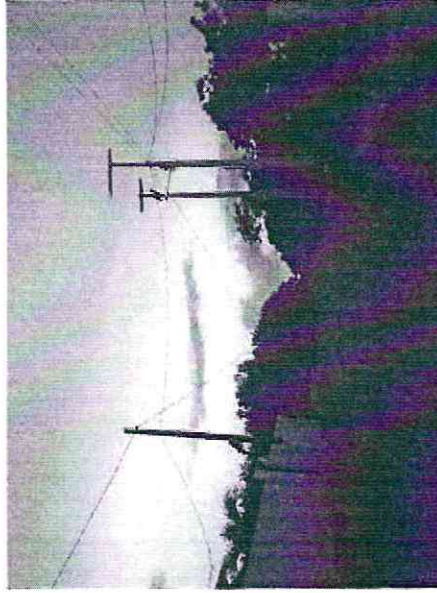
ce

Paraná



1a Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

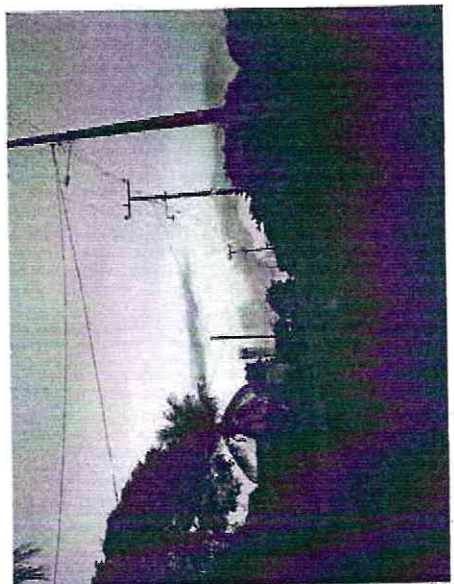
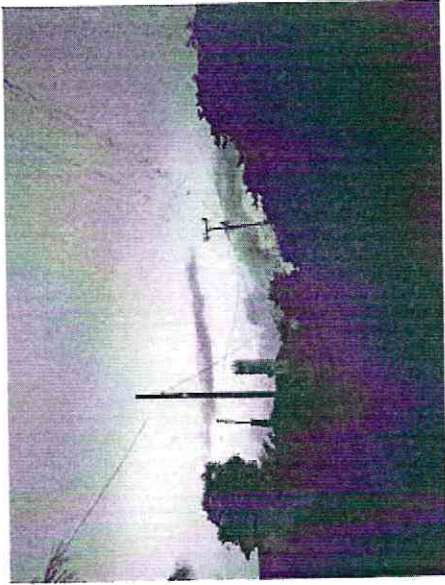
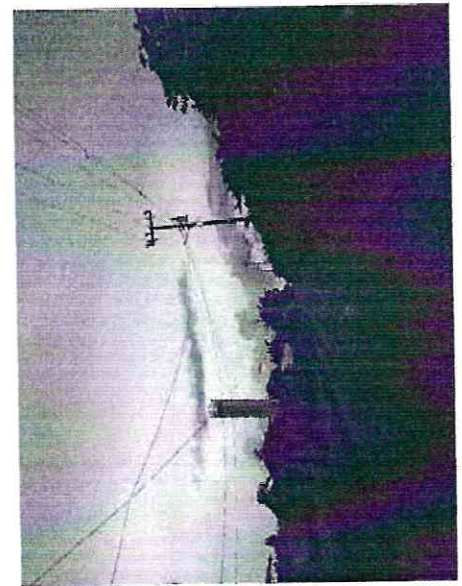
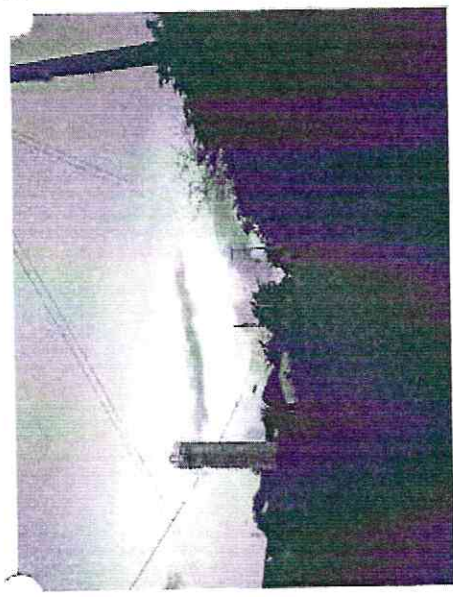
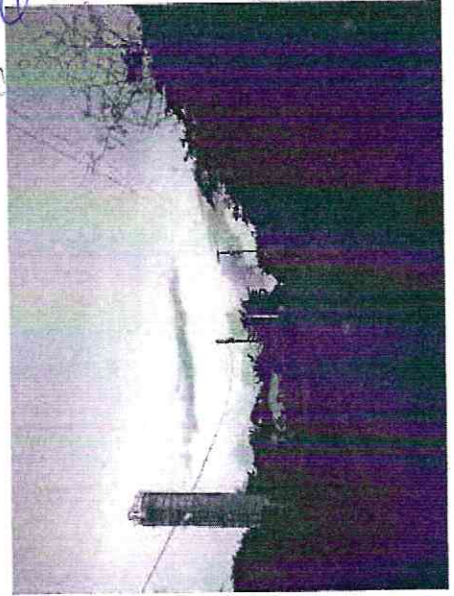
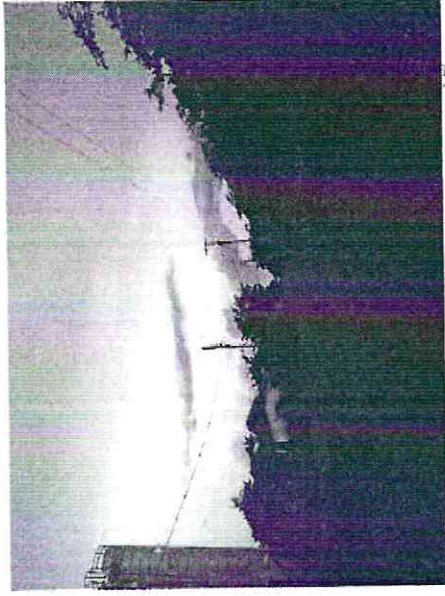
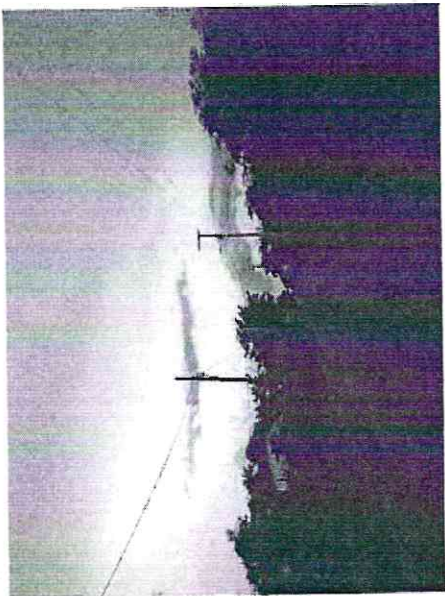
u



Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.M. nº 060096539-2

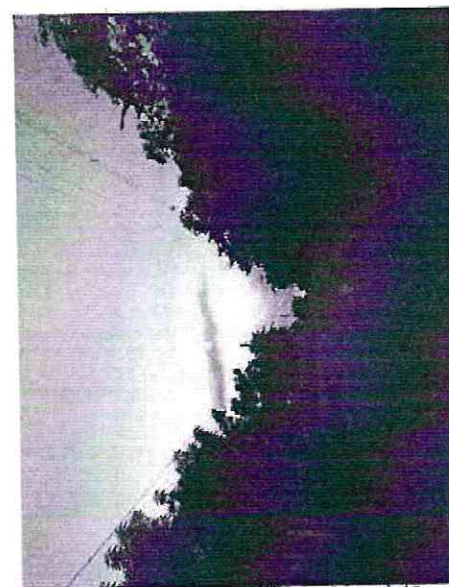
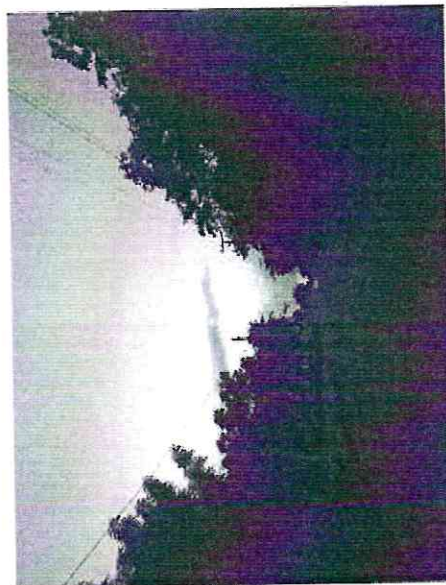
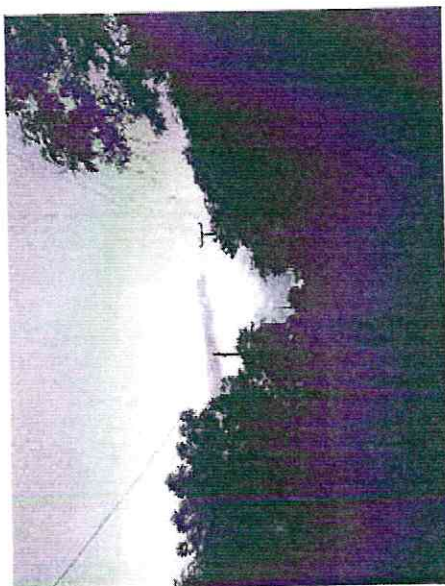
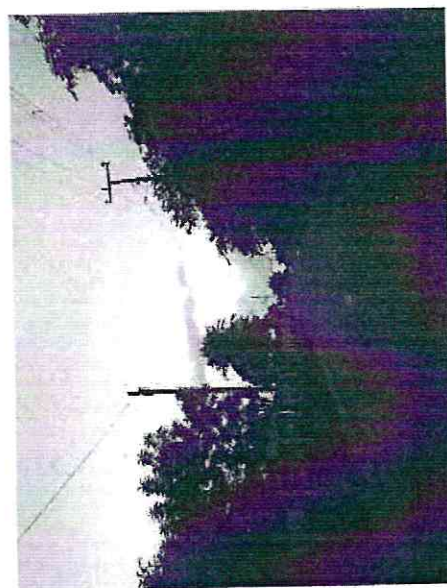
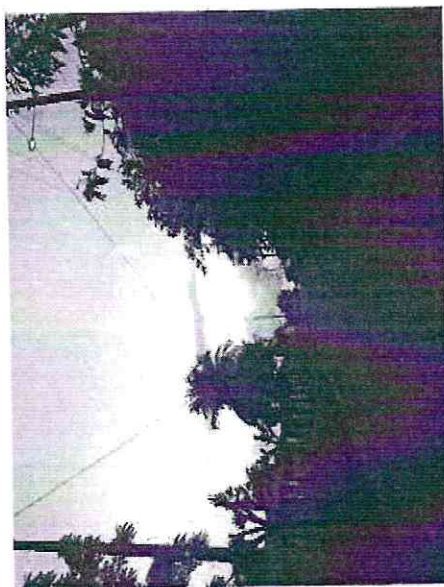
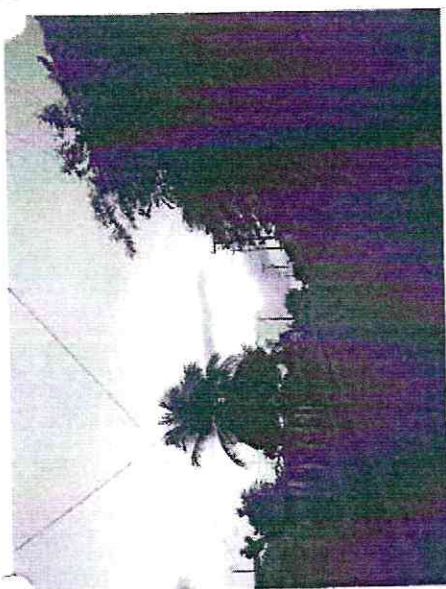
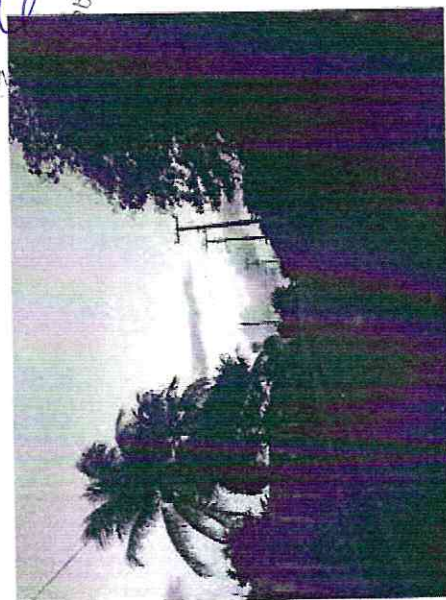
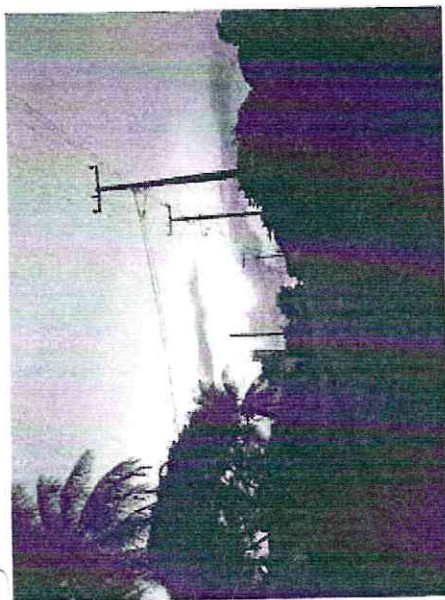
u

60



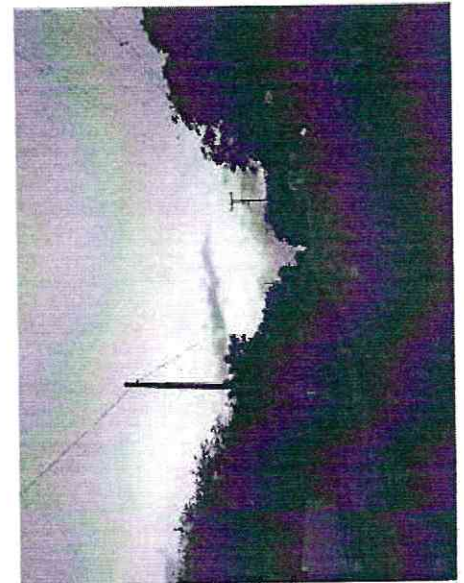
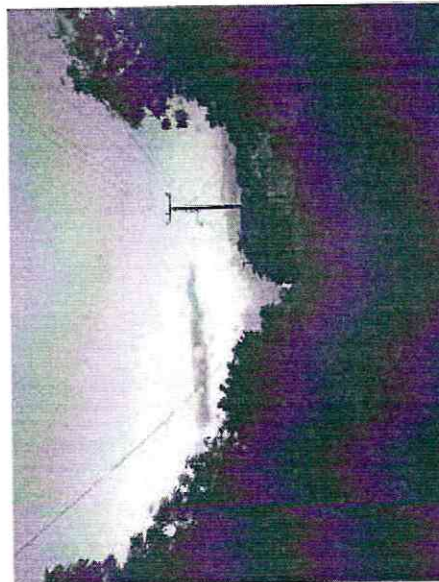
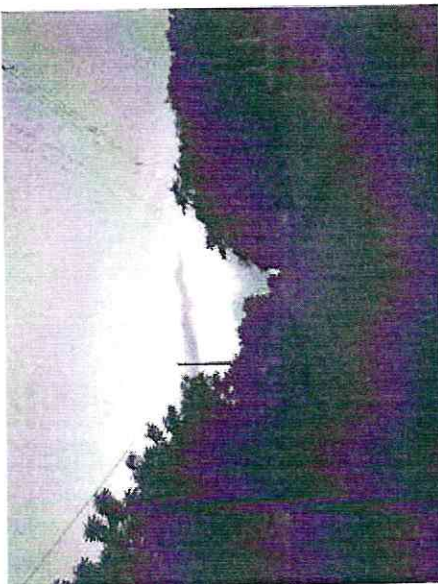
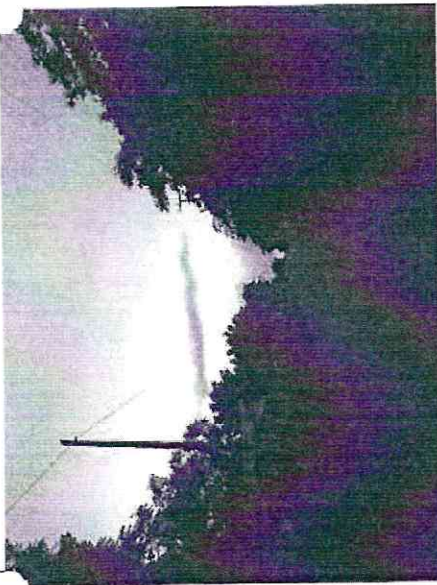
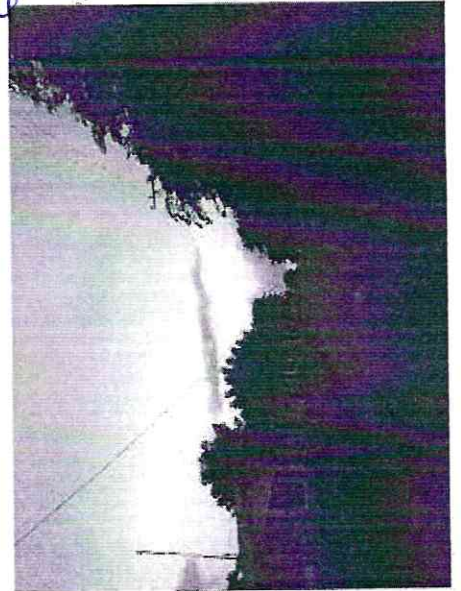
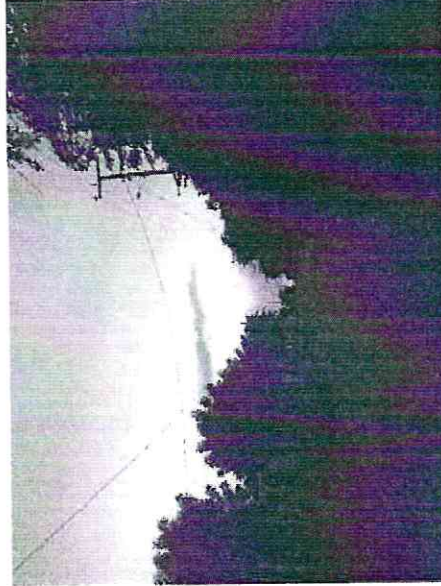
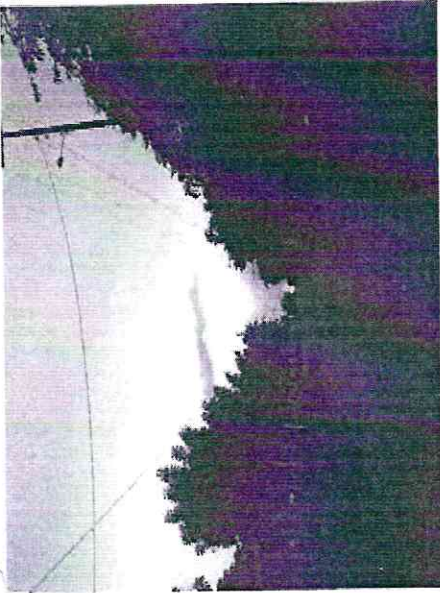
Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

60



Paula de Souza Azevedo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

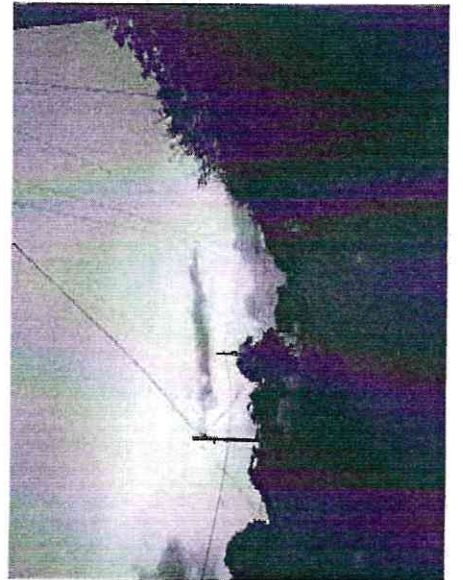
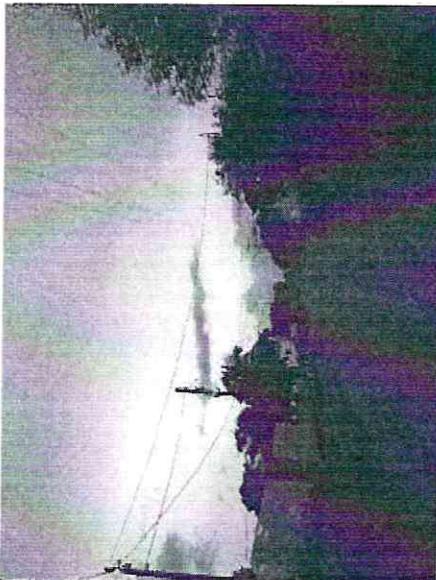
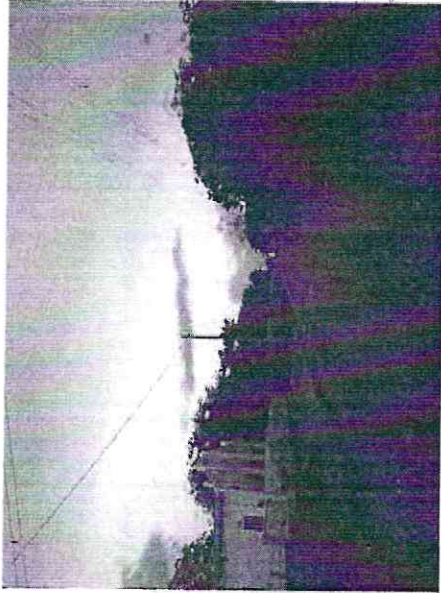
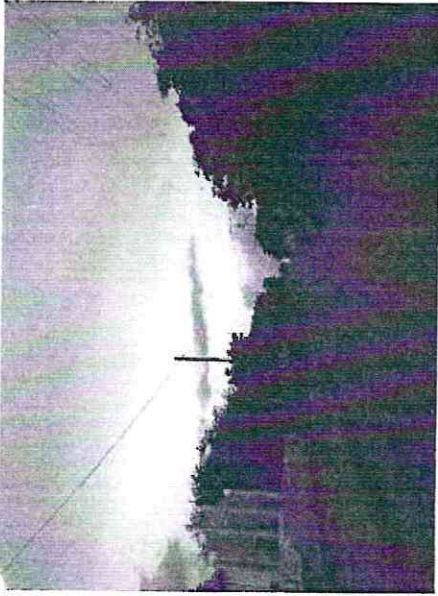
2



AP
Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

el

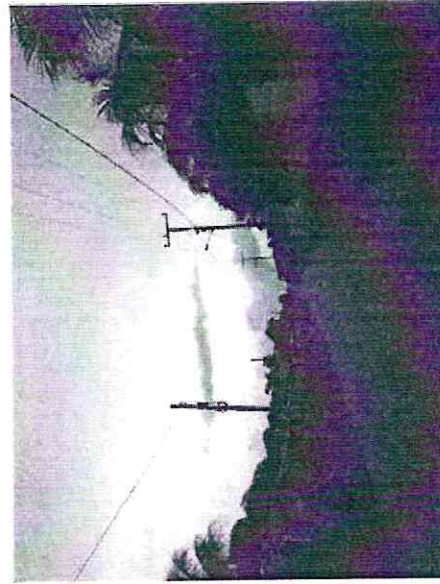
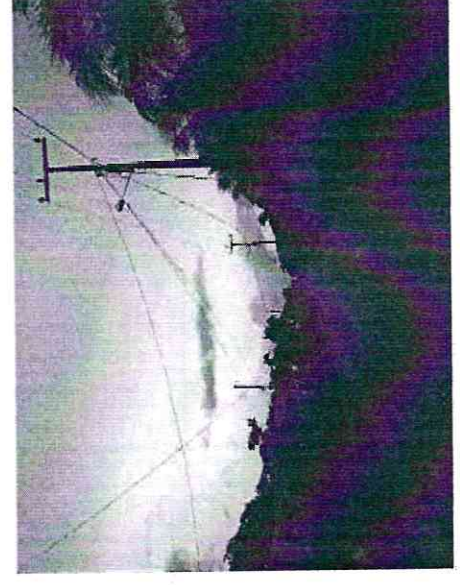
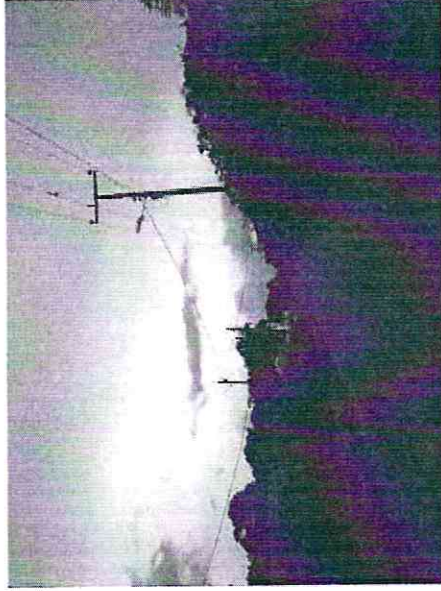
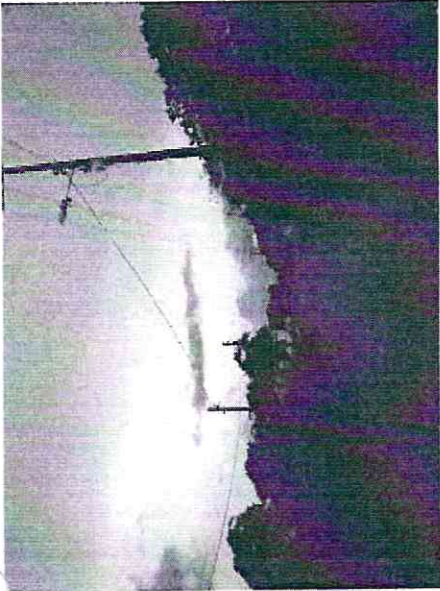
FLS.: 844
aba



da Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
P. M. nº 060096539-2

el

Comissão Permanente de Licitação
18/04
FLS.: 845
4

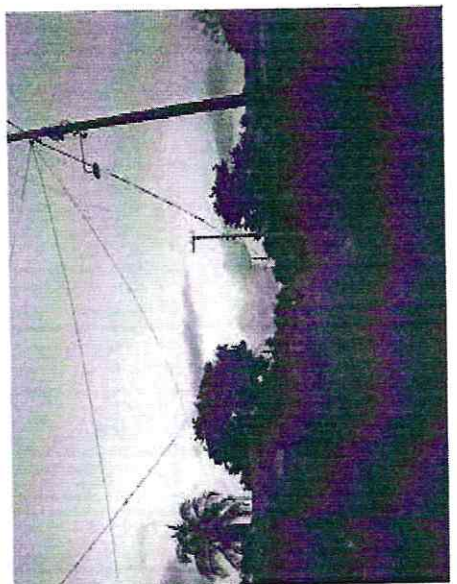
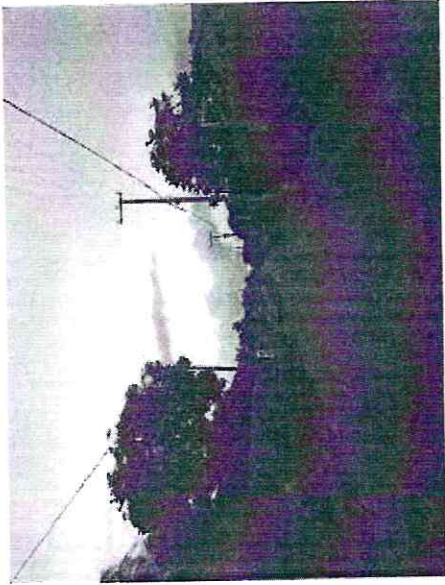
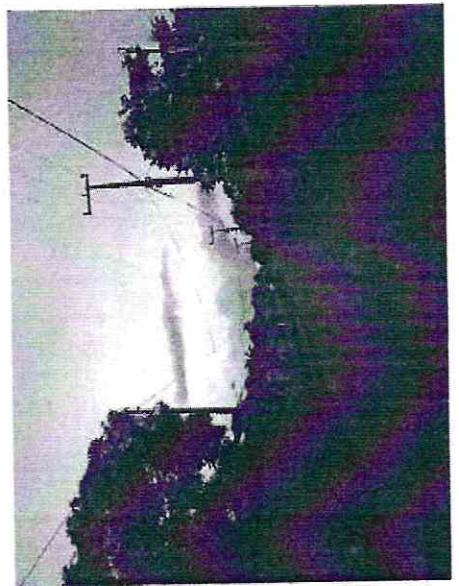
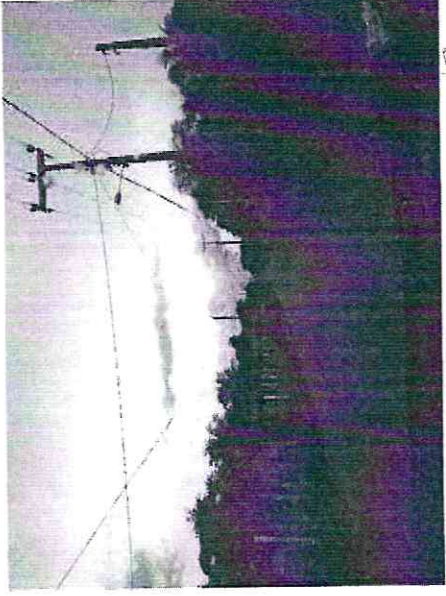
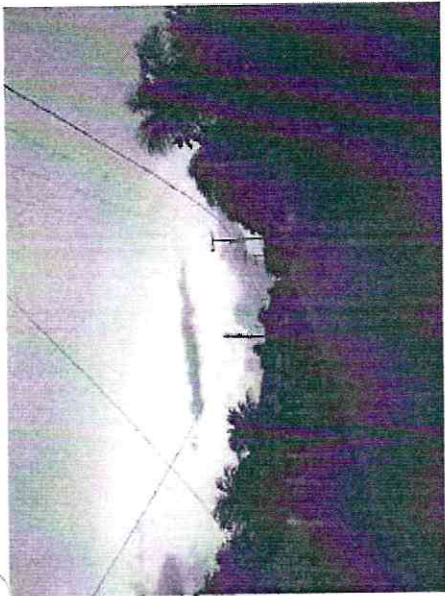


Eng.ª Patrícia de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

4

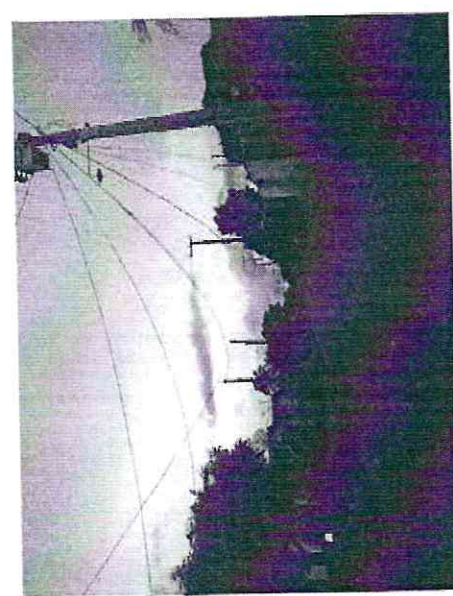
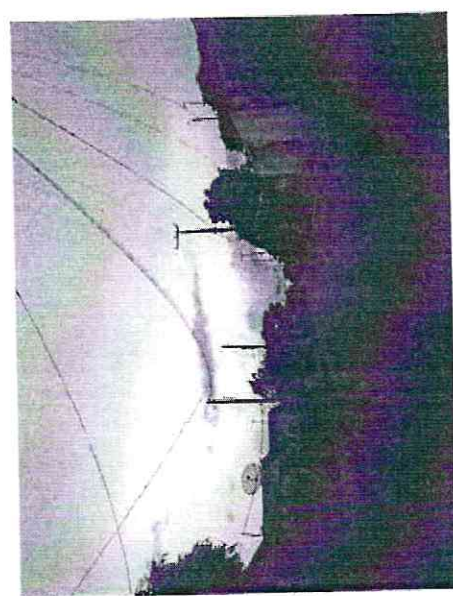
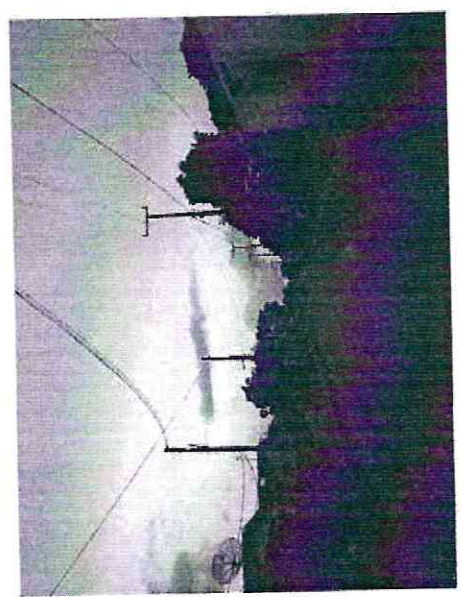
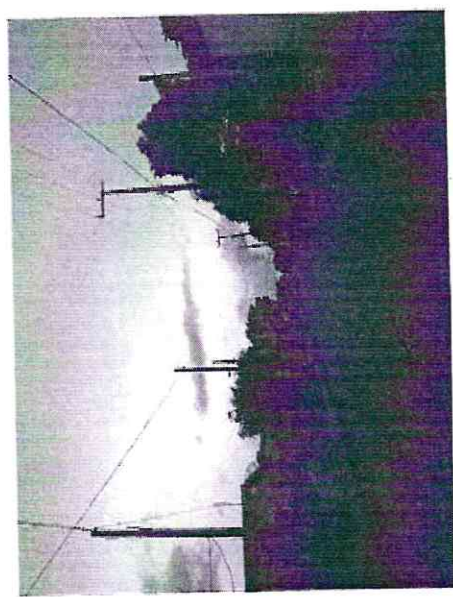
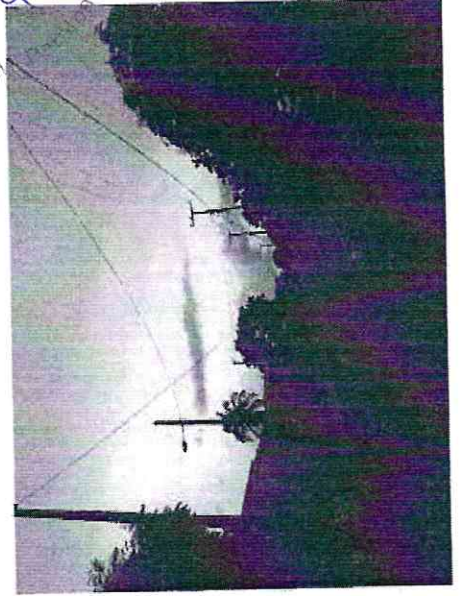
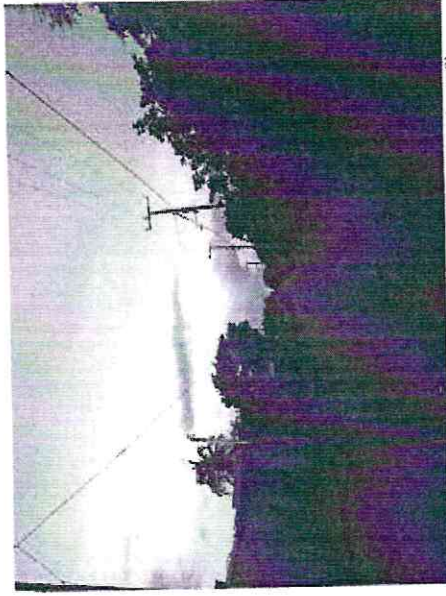
CP

M.



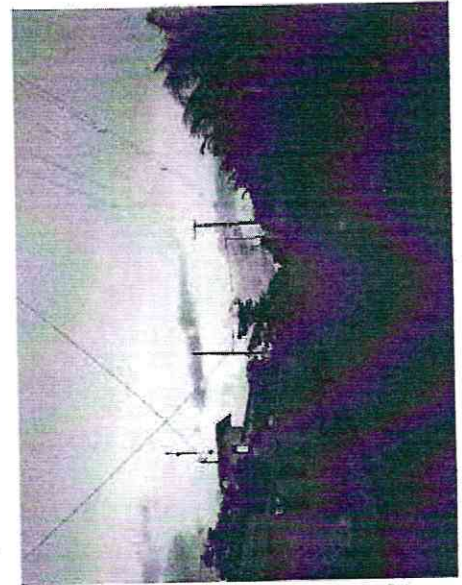
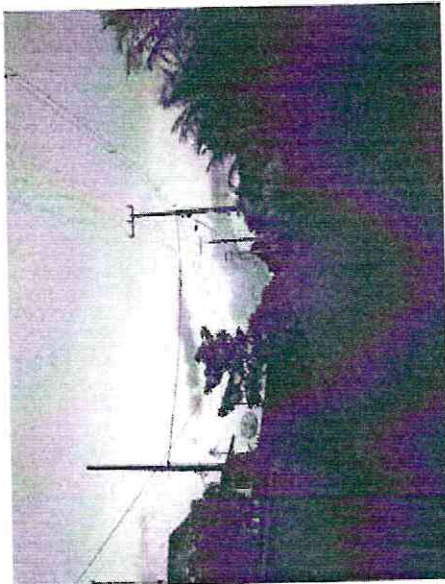
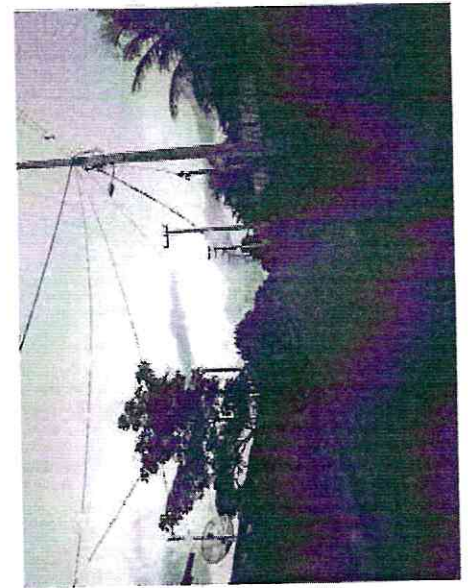
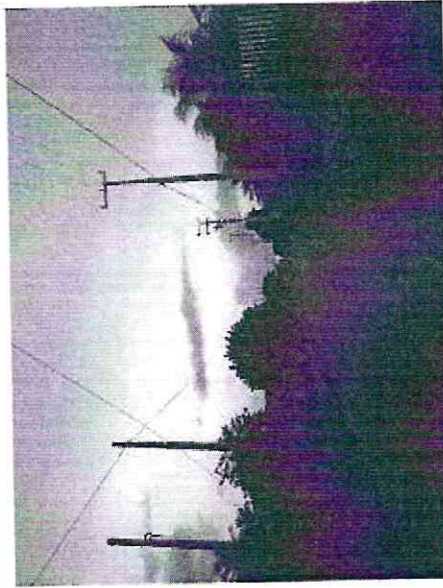
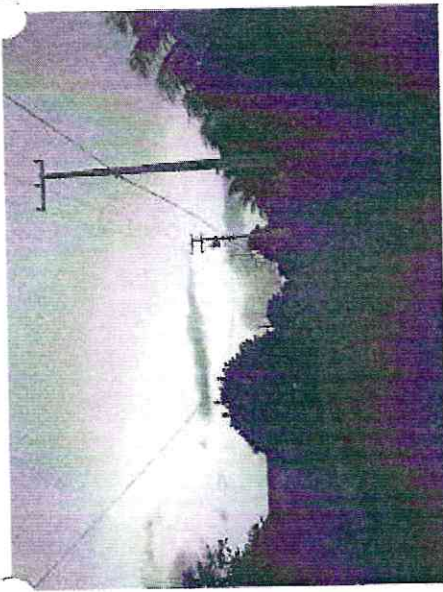
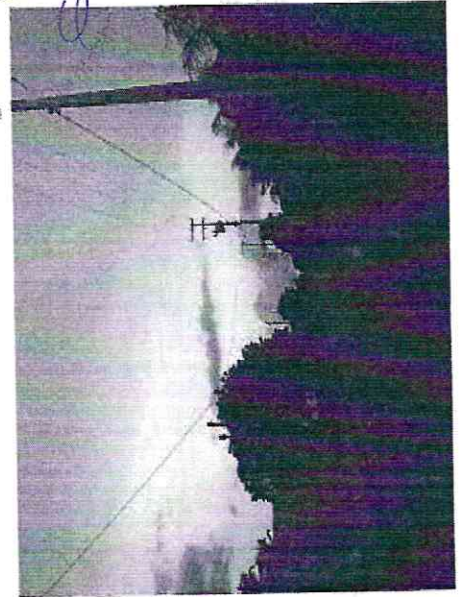
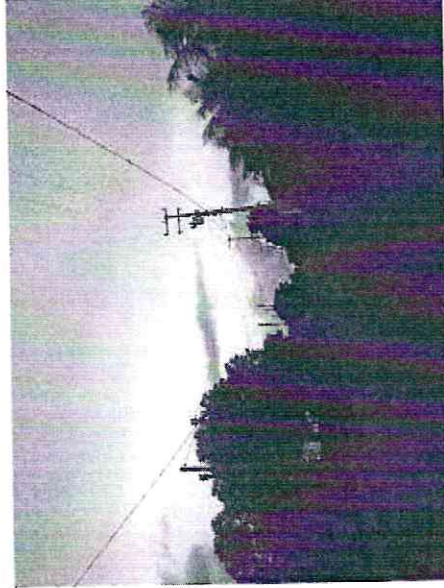
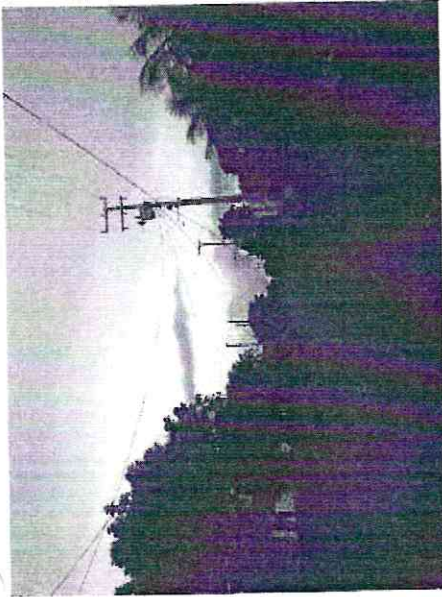
Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060006530.2

CP



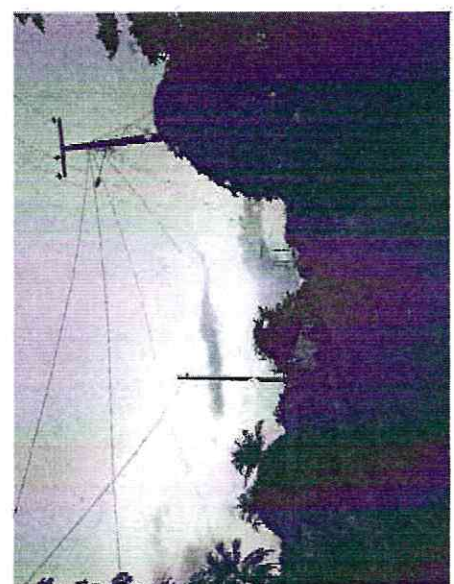
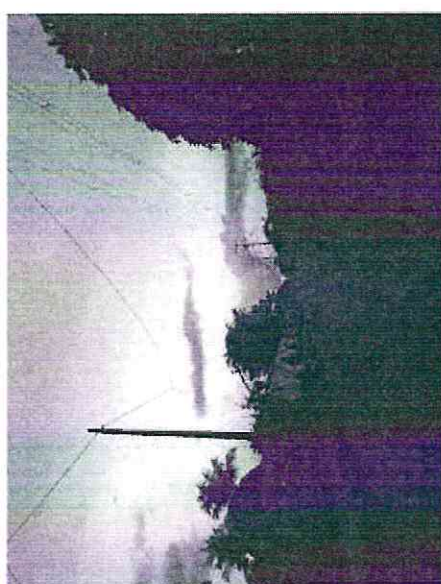
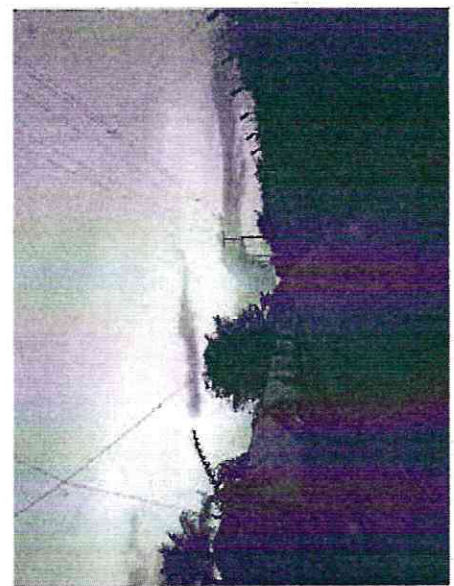
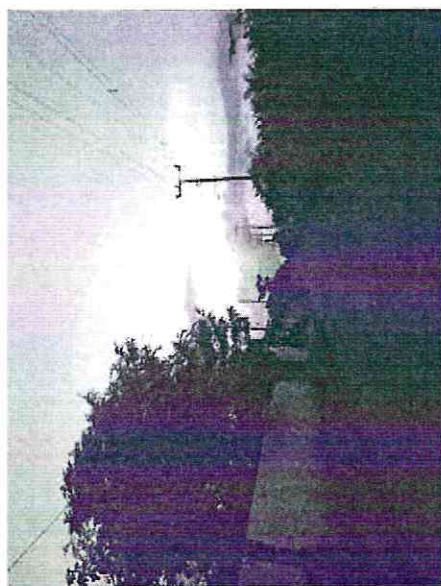
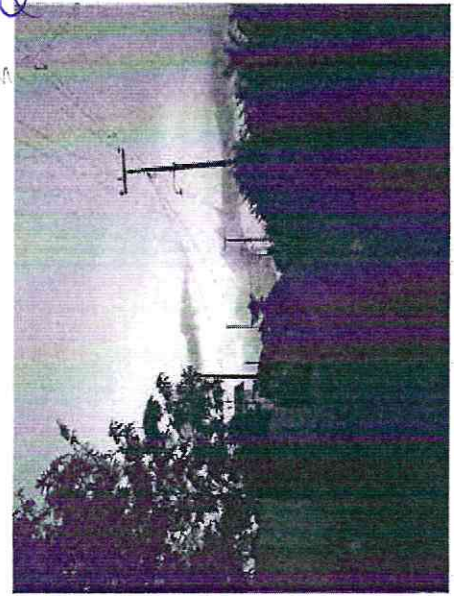
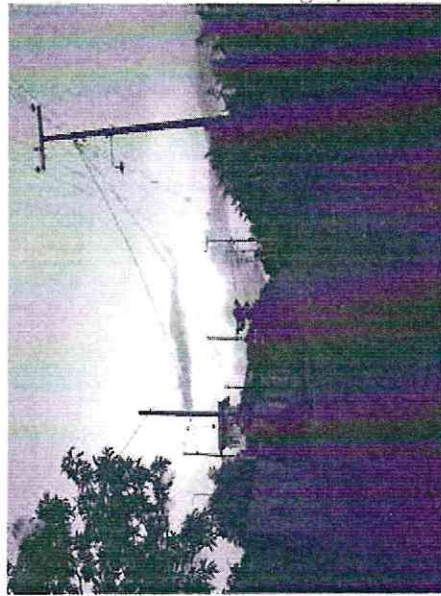
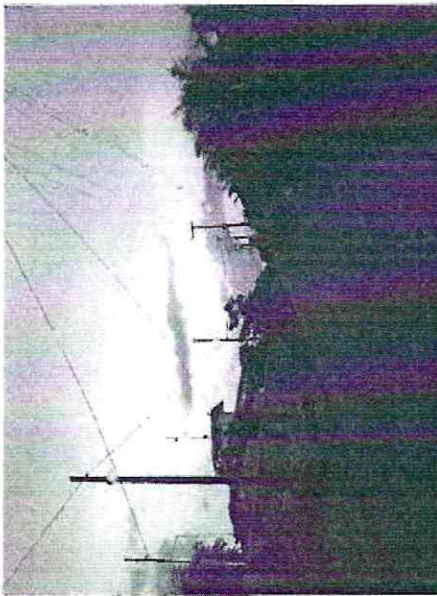
Ana Paula de Souza Azevedo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Q



Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.M. nº 060096539-2

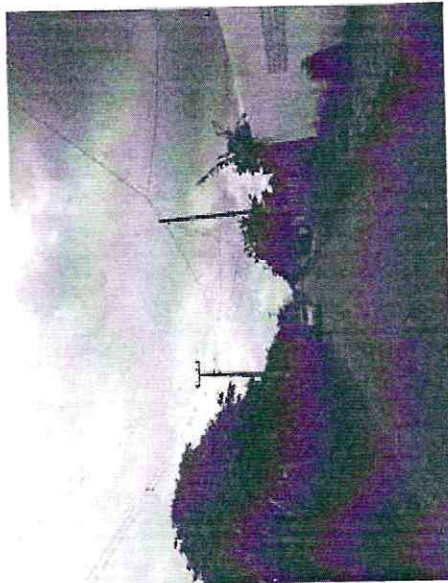
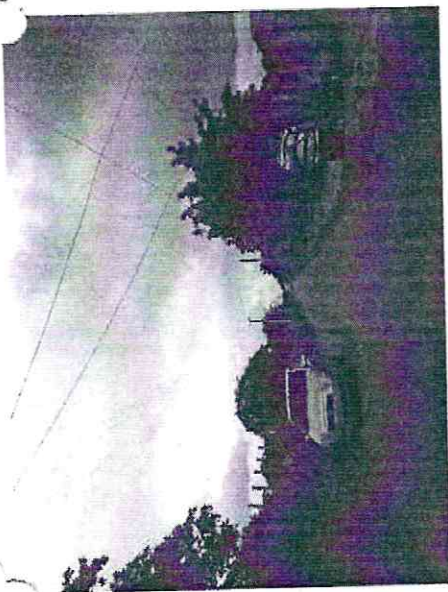
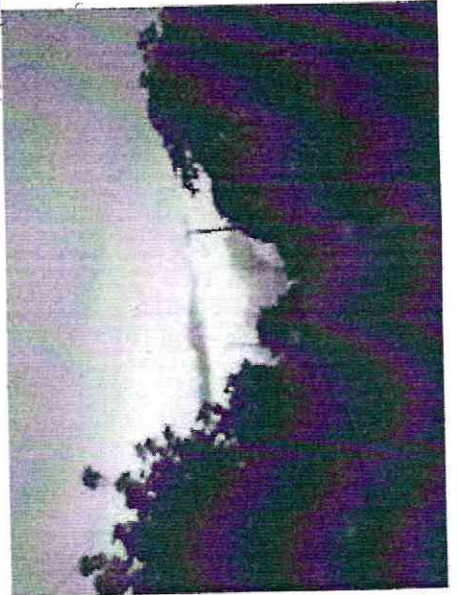
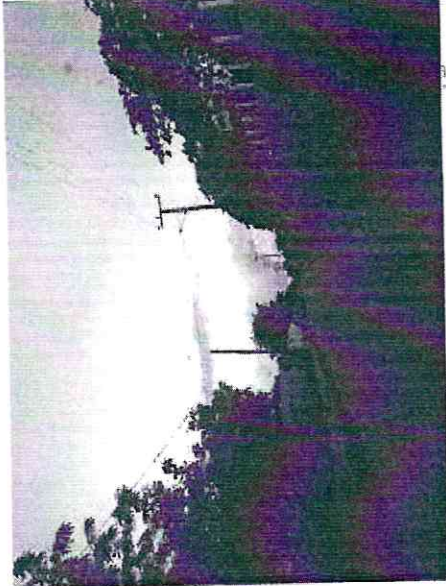
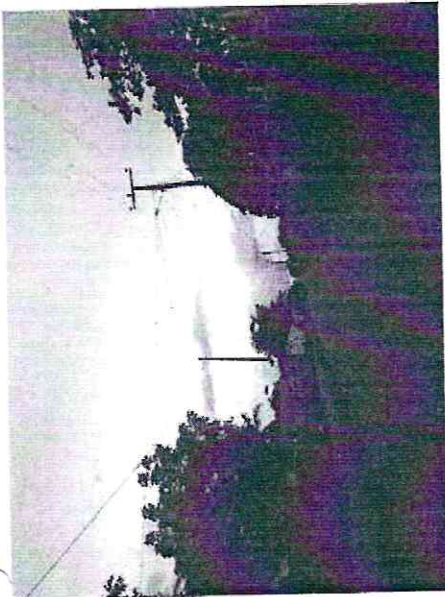
Handwritten mark



Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

(Handwritten signature)

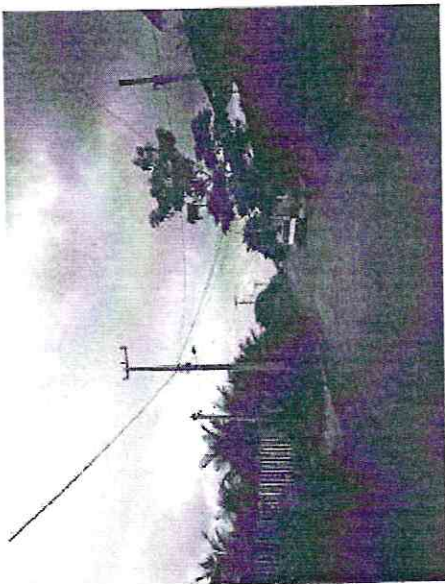
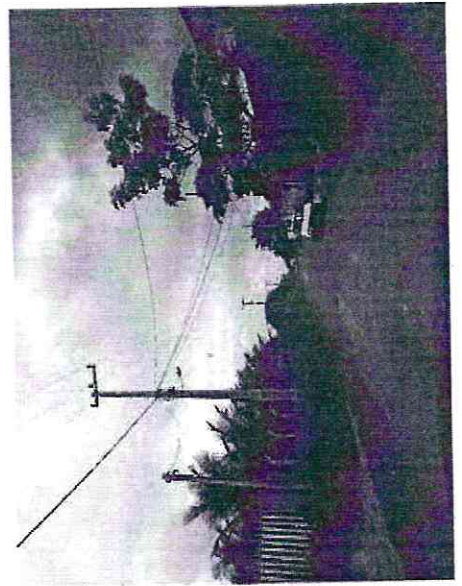
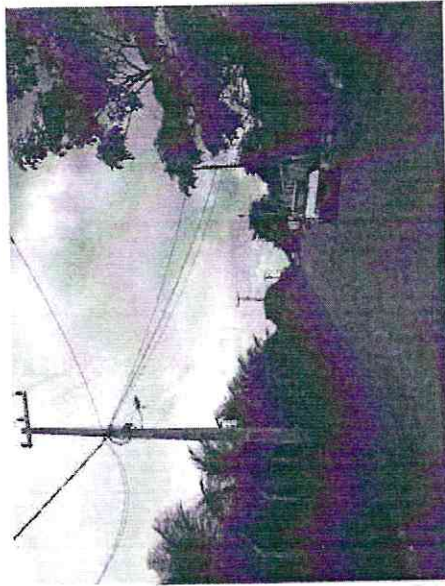
Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 850



à Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Q

Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 851



Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Handwritten signature or mark.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200601374

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANA PAULA DE SOUZA AZEVEDO

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, MBA EM GERENCIAMENTO DE OBRAS E TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO

RNP: 0600965392
Registro: 20475CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

RUA JOAQUIM BRAGA

Complemento:

Cidade: Paraipaba

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 10.380.608/0001-42
Nº: 295

CEP: 62685000

ART Vinculada: CE20190503590

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 06/01/2020

Valor: R\$ 280.022,04

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA DE ACESSO A BOA VISTA

Nº: S/Nº

Complemento:

Cidade: PARAIPABA

Data de Início: 06/01/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -3.422257, -39.145575

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

Bairro: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS

UF: CE

CEP: 62685000

Código: Não especificado

CPF/CNPJ: 10.380.608/0001-42

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> TRANSPORTES -> INFRAESTRUTURA URBANA -> DE PAVIMENTAÇÃO -> #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

3.483,20

m2

80 - Projeto > TOS CONFEA -> TRANSPORTES -> INFRAESTRUTURA URBANA -> DE PAVIMENTAÇÃO -> #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

3.483,20

m2

19 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> TRANSPORTES -> INFRAESTRUTURA URBANA -> DE PAVIMENTAÇÃO -> #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

3.483,20

m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, ESTRADA DE ACESSO A BOA VISTA - PARAIPABA/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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Paraipaba, 04 de FEVEREIRO de 2020

Local

data

Ana Paula de Souza Azevedo
ANA PAULA DE SOUZA AZEVEDO - CPF: 382.306.893-15

Igor Almeida Alves
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CPF: 10.380.608/0001-42

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 03/02/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8213816045

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sifac.com.br/publico/>, com a chave: 97w88
Impresso em: 12/02/2020 às 14:55:32 por: lp: 189.126.73.177



ll

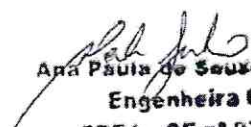


Prefeitura de
Paraipaba



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA
LOCALIDADE DE CAMBOAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

VOLUME ÚNICO
PROJETO EXECUTIVO
JANEIRO / 2020
PARAIPABA-CE


Ana Paula de Souza Azevedo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - B
R.N. nº 060096539-2



APRESENTAÇÃO

Dados da Obra

Este memorial refere-se às obras de Pavimentação em Pedra Tosca na localidade de CAMBOAS no Município de Paraipaba, conforme Planta de Localização em Anexo.

Localização da Obra

A referida obra será executada na localidade de CAMBOAS no Município de Paraipaba/CE, conforme plantas de situação.

Descrição Sumária do Projeto

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ⊕ Apresentação;
- ⊕ Localização do Município;
- ⊕ Orçamento Básico;
- ⊕ Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊕ Planilhas de Quantitativos;
- ⊕ Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;
- ⊕ Composições de Preço Unitários;
- ⊕ Composições de Encargos Sociais;
- ⊕ Composição do BDI adotado;
- ⊕ Fotos da Área de Intervenção;
- ⊕ Peças Gráficas.

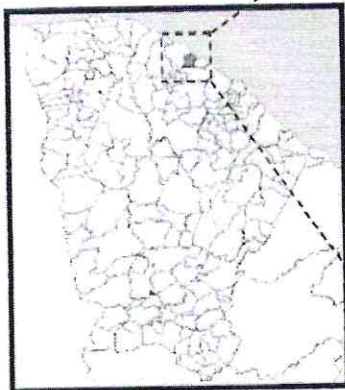


Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

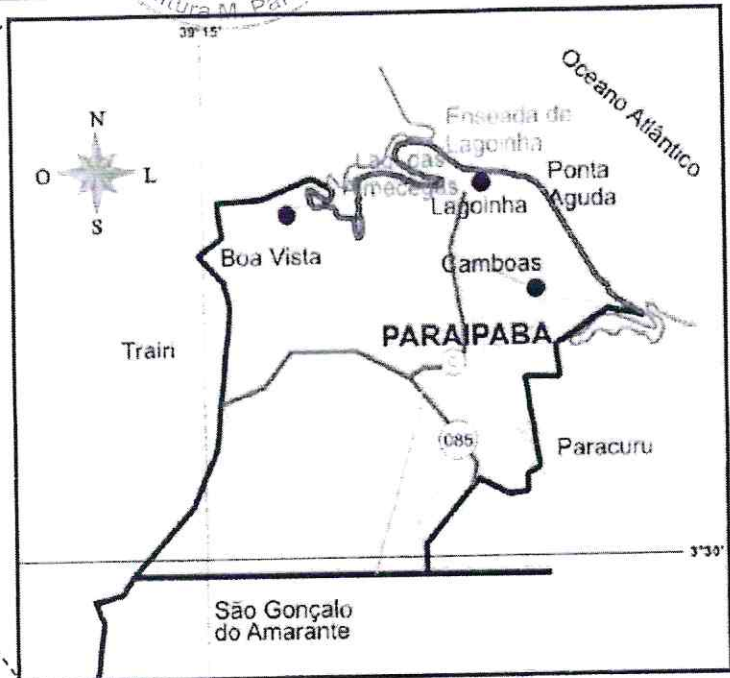


Comissão Permanente de Licitação
FLS. 855
ll
- Prefeitura M. Paraipaba -

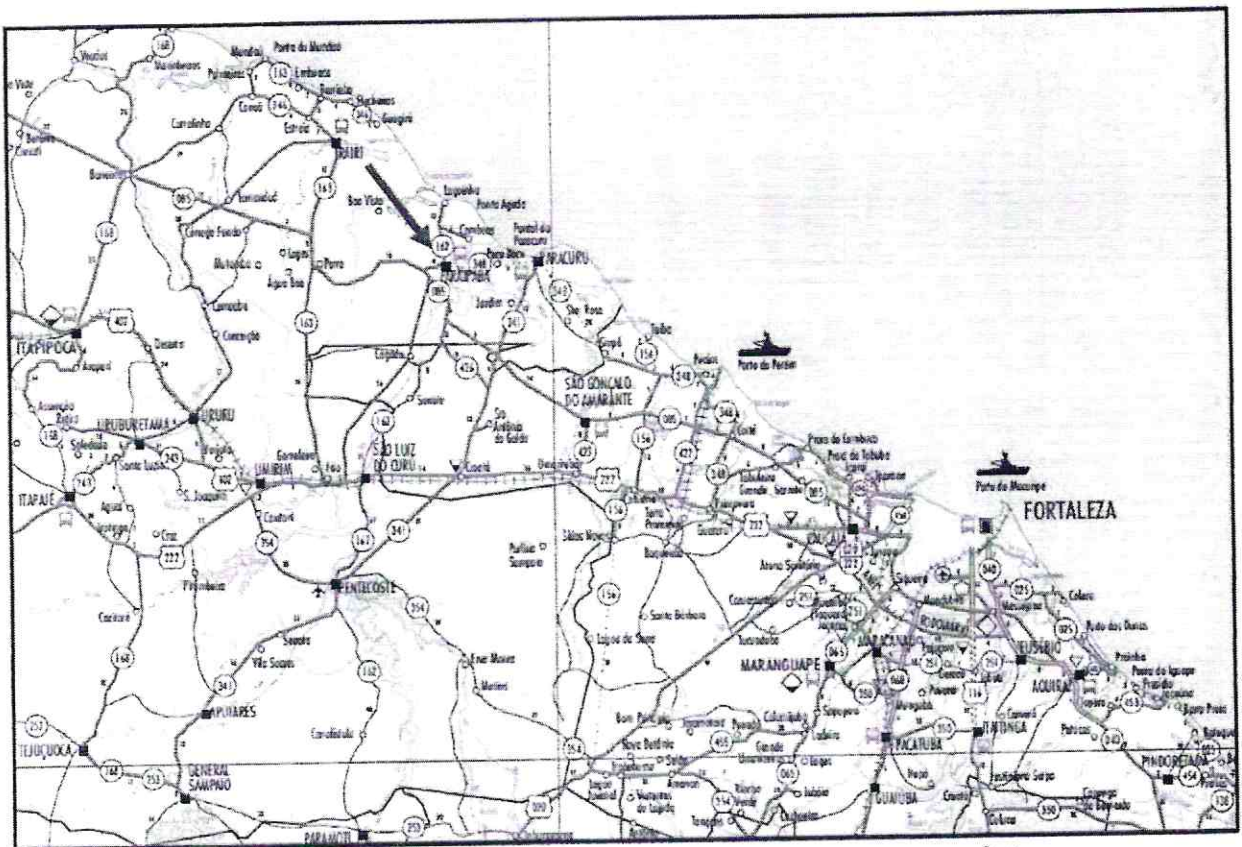
LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096579-2

ll



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMBOAS
LOCAL: RUAS BELA VISTA, VILA ROSA E COSME DAMIÃO - CAMBOAS - PARAIPABA/CE

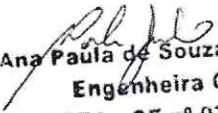
RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	RUA BELA VISTA - CAMBOAS - PARAIPABA/CE	R\$ 195.995,63
2	RUA VILA ROSA - CAMBOAS - PARAIPABA/CE	R\$ 125.394,15
3	RUA COSME E DAMIÃO - CAMBOAS - PARAIPABA/CE	R\$ 91.000,75
4	PLACA DA OBRA + BDI 28,16%	R\$ 1.210,11
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA + BDI 28,16%	R\$ 52.296,26
TOTAL GERAL		R\$ 465.896,90

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 465896,9 (QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 28,16%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PARAIPABA/CE, 19 DE JANEIRO DE 2020.


Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2



u

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Orçamento Básico

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMBOAS
 LOCAL: RUAS BELA VISTA, VILA ROSA E COSME DAMIÃO - CAMBOAS - PARAIPABA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					40.805,45
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					40.805,45
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,80	12.506,07	22.510,93
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	4,00	4.573,63	18.294,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.253,32
2.1	PLACAS DA OBRA					944,22
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	944,22
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					1.309,10
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.691,74	0,23	1.309,10
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					19.944,61
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					19.944,61
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.691,74	0,06	341,50
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	271,97	69,63	18.937,27
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	93,78	7,10	665,84
4	PAVIMENTAÇÃO					183.160,19
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					183.160,19
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.691,74	32,18	183.160,19
5	DRENAGEM SUPERFICIAL					111.729,16
5.1	MEIO FIO					111.729,16
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15X0,12M)	M	2.559,66	43,65	111.729,16
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA					5.634,82
6.1	LIMPEZA FINAL					5.634,82
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.691,74	0,99	5.634,82
TOTAL SIMPLES						363.527,55
BDI =					28,16%	102.369,35
TOTAL GERAL						465.896,90

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 465.896,9 (QUATROCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 28,16%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PARAIPABA/CE, 19 DE JANEIRO DE 2020.

Ana Paula de Souza Azevêdo
Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

le



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMBOAS
 LOCAL: RUA BELA VISTA - CAMBOAS - PARAIPABA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					629,01
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					629,01
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.734,83	0,23	629,01
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					8.007,60
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					8.007,60
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.734,83	0,06	164,09
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	111,84	69,63	7.787,42
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,90	7,10	56,09
4	PAVIMENTAÇÃO					88.006,83
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					88.006,83
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.734,83	32,18	88.006,83
5	DRENAGEM SUPERFICIAL					53.579,50
5.1	MEIO FIO					53.579,50
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15X0,12M)	M	1.227,48	43,65	53.579,50
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.707,48
6.1	LIMPEZA FINAL					2.707,48
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.734,83	0,99	2.707,48
TOTAL SIMPLES						152.930,42
BDI =					28,16%	43.065,21
TOTAL GERAL						195.995,63

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 195995,63 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 28,16%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PARAIPABA/CE, 19 DE JANEIRO DE 2020.

Ana Paula da Sousa Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

6



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMBOAS
 LOCAL: RUA VILA ROSA - CAMBOAS - PARAIPABA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					375,73
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					375,73
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.633,59	0,23	375,73
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					11.195,47
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					11.195,47
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.633,59	0,06	98,01
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	150,85	69,63	10.503,69
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	83,63	7,10	593,77
4	PAVIMENTAÇÃO					52.568,93
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					52.568,93
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.633,59	32,18	52.568,93
5	DRENAGEM SUPERFICIAL					32.084,50
5.1	MEIO FIO					32.084,50
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15X0,12M)	M	735,04	43,65	32.084,50
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.617,25
6.1	LIMPEZA FINAL					1.617,25
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.633,59	0,99	1.617,25
TOTAL SIMPLES						97.841,88
BDI =					28,16%	27.552,27
TOTAL GERAL						125.394,15

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 125394,15 (CENTO E VINTE E CINCO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 28,16%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PARAIPABA/CE, 19 DE JANEIRO DE 2020.

Ana Paula de Souza Azevêdo
Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

o

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Orçamento Básico

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMBOAS
 LOCAL: RUA COSME E DAMIÃO - CAMBOAS - PARAIPABA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					304,36
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					304,36
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.323,32	0,23	304,36
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					741,54
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					741,54
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.323,32	0,06	79,40
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,28	69,63	646,16
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2,25	7,10	15,98
4	PAVIMENTAÇÃO					42.584,43
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					42.584,43
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.323,32	32,18	42.584,43
5	DRENAGEM SUPERFICIAL					26.065,16
5.1	MEIO FIO					26.065,16
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15X0,12M)	M	697,14	43,65	26.065,16
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.310,09
6.1	LIMPEZA FINAL					1.310,09
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.323,32	0,99	1.310,09
TOTAL SIMPLES						71.005,58
BDI =					28,16%	19.995,17
TOTAL GERAL						91.000,75

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 91000,75 (NOVENTA E UM MIL REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 28,16%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PARAIPABA/CE, 19 DE JANEIRO DE 2020.

Ana Paula de Souza Azevêdo
Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Q