



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

Este projeto tem como objetivo viabilizar condições para prestação de serviços de Roço manual em vegetação fina, nas diversas estradas vicinais no município de Coronel João Pessoa/RN.

Os trabalhos deverão ser executados de acordo com o presente Projeto Básico, não sendo qualquer ponto omitido do mesmo motivo para eximir as responsabilidades decorrentes do mau emprego da mão-de-obra, do uso de materiais indevidos e da má qualidade dos serviços.

SUMÁRIO
1. Planilha de Quantitativos e Preços Básicos
2. Cronograma Físico Financeiro
3. Memória de Cálculo dos Quantitativos
4. Memorial Descritivo dos Serviços
5. Composição do BDI
6. Composição de Preços,
7. Documentação Complementar



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

1. Planilha de Quantitativos e Preços Básicos;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.743.110/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: MAIO DE 2023

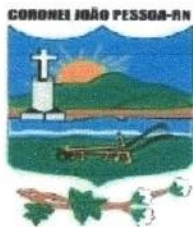
ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	REFERÊNCIA: MAIO/2023 - NÃO DESONERADO		BDI= 24,03%		
sinapi	ma/23				Unit. Sem BDI	Unit. Com BDI	Parcial sem BDI	Parcial com BDI	Totais
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HÀ	15,60	R\$1.685,42	R\$ 2.090,43	R\$ 26.292,55	R\$ 32.610,71	
TOTAL ITEM 1							R\$ 26.292,55	R\$ 32.610,71	

OBSERVAÇÕES:

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR TOTAL DE R\$ 32.610,71 (TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E DEZ REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

TIAGO DE
ASSIS LOPES
QUEIROZ:0135
4606469

Assinado de forma
digital por TIAGO DE
ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.04
08:55:35 -03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
 Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: MAIO DE 2023

ITEM	SERVIÇO	VALORES	PERÍODO						TOTAL				
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			120 DIAS		150 DIAS	
		Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	ROÇADA MANUAL	FÍSICO (%)	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL FINANCEIRO / MÊS (R\$)		FINANCEIRO (R\$)	9.783,21	9.783,21	13.044,28	13.044,28	13.044,28	13.044,28	13.044,28	13.044,28	13.044,28	13.044,28	32.610,71
TOTAL ACUMULADO (R\$)			9.783,21	19.566,42	32.610,71	32.610,71	32.610,71	32.610,71	32.610,71	32.610,71	32.610,71	32.610,71	32.610,71

TIAGO DE
ASSIS LOPES
QUEIROZ:013
54606469

Assinado de forma digital por
 TIAGO DE ASSIS LOPES
 QUEIROZ:01354606469

Dados: 2023.05.04 08:56:06 -03'00'





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

3. Memória de Cálculo dos Quantitativos;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.895.500/0001-27
 Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

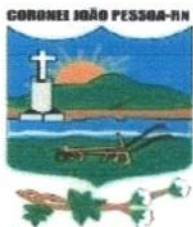


MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
 DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: MAIO/2023 - NÃO DESONERADO							BDI= 24,03%			
LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n° de repetições - A= Área - V= Volume - P= 3,1418 - P= Peso específico - R= Ralo										
ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							Unidade:	
SEINFRA	mat/23								SUBTOTAL	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES										
C3189 ROÇADA MANUAL										
Locais:										
		C	L	H	V	N				
1		5.000,00	1,50		-	2,00	-	-	15.000,00	
2		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
3		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
4		5.000,00	1,50		-	2,00	-	-	15.000,00	
5		3.500,00	1,50		-	2,00	-	-	10.500,00	
6		2.500,00	1,50		-	2,00	-	-	7.500,00	
7		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
8		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
9		8.000,00	1,50		-	2,00	-	-	24.000,00	
10		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
11		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
12		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
13		3.000,00	1,50		-	2,00	-	-	9.000,00	
14		2.000,00	1,50		-	2,00	-	-	6.000,00	
15		2.000,00	1,50		-	2,00	-	-	6.000,00	
TOTAL								156.000,00		
HECTARE: TOTAL/16.000								15,00		

Assinado de forma digital por
 TIAGO DE ASSIS LOPES
 QUEIROZ:01354606469
 Dados: 2023.05.04 08:56:34
 -03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: MAIO DE 2023

ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Memorial Descritivo / Especificações Técnicas



OBJETIVO:

O presente memorial descritivo tem como objetivo, roço manual de estradas vicinais em diversas localidades do município de Coronel João Pessoa/RN.

LOCALIZAÇÃO:

Estradas vicinais do município de Coronel João Pessoa/RN.

PROJETO:

A execução da obra deverá obedecer integralmente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

NORMAS:

Fazem parte integralmente deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relações com os serviços do objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira obriga-se saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente à obra.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoas e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA.

MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo material utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegurem o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramentas necessárias para a execução dos serviços.

TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546
06469
Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.04
08:57:57 -03'00'

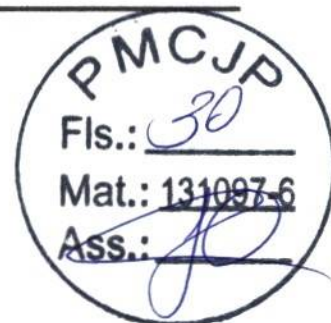


ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: MAIO DE 2023



SERVIÇOS PRELIMINARES:

Sinalização de Advertência:

Dispositivos especiais constituídos por chapas com mensagens visando segurança e melhor fluxo de tráfego, suspensas sobre o local da obra ou proximidades por meio de estruturas adequadas.

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO:

Roçado/Limpeza:

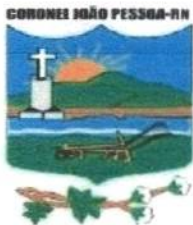
Será executado serviço de limpeza nas margens da estrada que compreenderá os serviços de roço, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores que ocupem a área delimitada pela projeção da obra, sendo as demais preservadas.

Os serviços deverão ser executados de modo a não deixar galhos de árvores que possam acarretar prejuízos aos trabalhos ou a própria obra. Toda a matéria vegetal resultante do roçado será removida do canteiro de obras. Será procedida periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a acumular no terreno, no decorrer da obra.

Compreenderão serviços de capina, roçado, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores que ocupem a área delimitada pela projeção da obra, sendo as demais preservadas de acordo com o projeto de situação. Deverão ser tomadas as providencias no sentido de serem extintos todos os formigueiros por ventura existentes.

TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.04 08:58:14
-03'00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

5. Composição do BDI;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: MAIO DE 2023

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	8,69
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15

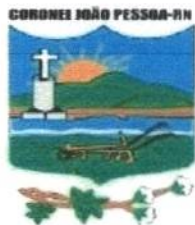
BDI = 24,03

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:01354606
469

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.04 08:57:29
-03'00"



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

6. Composição de Preços;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.350.478/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: MAIO DE 2023

C3109 - ROÇADA MANUAL

Adotado: 1685,42

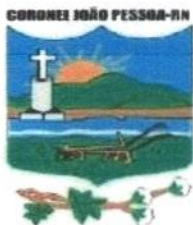
Referência: Abril/2021

Unid: Há

Código	Unidade	Descrição	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	H	SERVENTE	83,3333	17,1400	1428,3330
16815	H	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	8,3333	30,8500	257,0833
			TOTAL MÃO DE OBRA		1685,4167
					Total Simples 1685,42
					Encargos <i>inclusos</i>
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 1685,42

TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:0135460
6469

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.04 08:57:01
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO



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



ART Obra/Serviço
Nº RN20230600156

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Mat.: 131097-6

Ass.:

INICIAL

1. Responsável Técnico

TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2110326247

Registro: 2110326247RN

Empresa contratada: ENGECON ENGENHARIA E CONTABILIDADE LTDA

Registro : 2000021432-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA

CPF/CNPJ: 08.355.471/0001-24

RUA SÃO JOSE

Nº: 05

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CORONEL JOÃO PESSOA

UF: RN

CEP: 59930000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 18/08/2022

Valor: R\$ 4.490,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA DIVERSAS

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CORONEL JOÃO PESSOA

UF: RN

CEP: 59930000

Data de Início: 18/08/2022

Previsão de término: 17/08/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA

CPF/CNPJ: 08.355.471/0001-24

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	15,6000	ha
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	15,6000	ha
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	15,6000	ha

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN. ART GLOBAL NºRN20220538523.

6. Declarações

- Declaro que as atividades sob responsabilidade deste profissional, registradas nesta ART, estão de acordo e se restringem as minhas atribuições.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469

Assinado de forma digital por TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.08 09:49:51 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ - CPF: 013.546.064-69

Local de _____ de _____ de _____

Local

data

MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA - CNPJ: 08.355.471/0001-24

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\$ 96,62

Registrada em: 04/05/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8204562158

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cyCC3
Impresso em: 08/05/2023 às 09:48:24 por: , ip: 200.25.37.76

www.crea-rn.org.br

cream@crea-rn.org.br

Tel: (84) 4006-7200

Fax: (84) 4006-7201





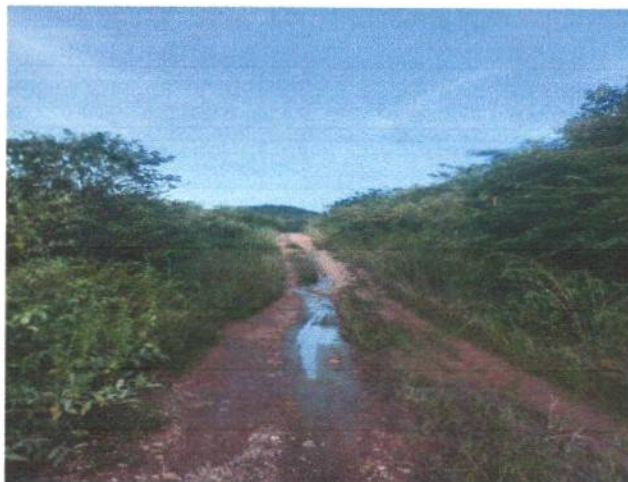
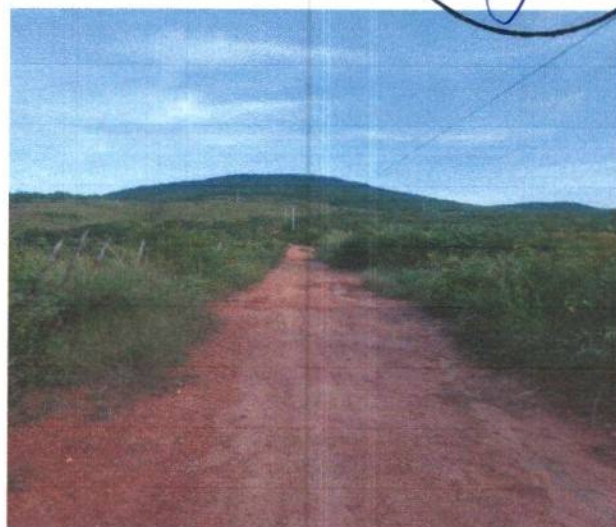
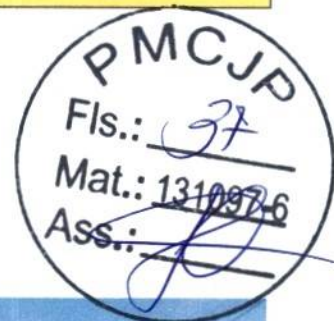
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

CORONEL JOÃO PESSOA AO BERALDO



TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:0135460646
9

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:26:39
-03'00'



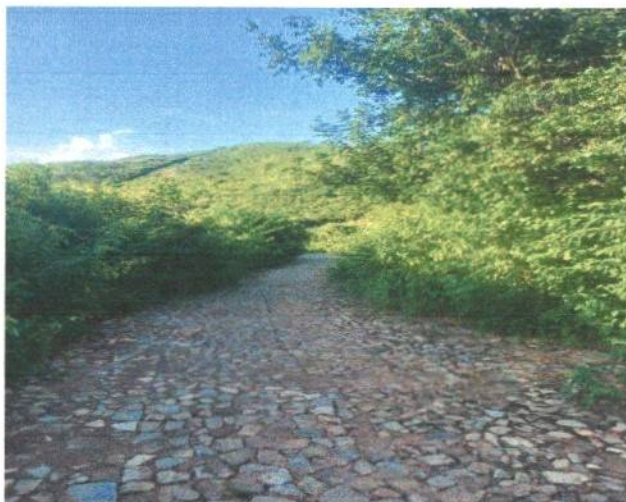
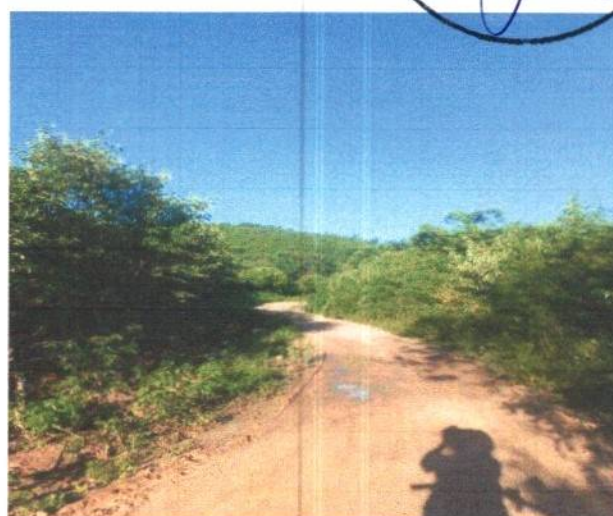
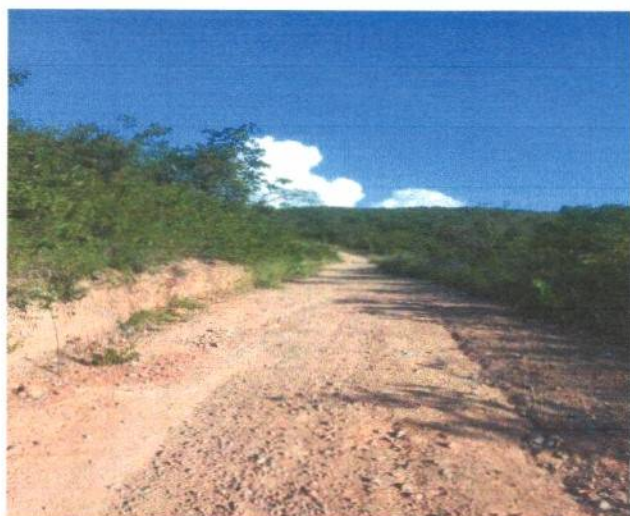
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

CORONEL JOÃO PESSOA A SERRA DE SÃO JOSÉ



TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:0135460646
9

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:27:07
-03'00'



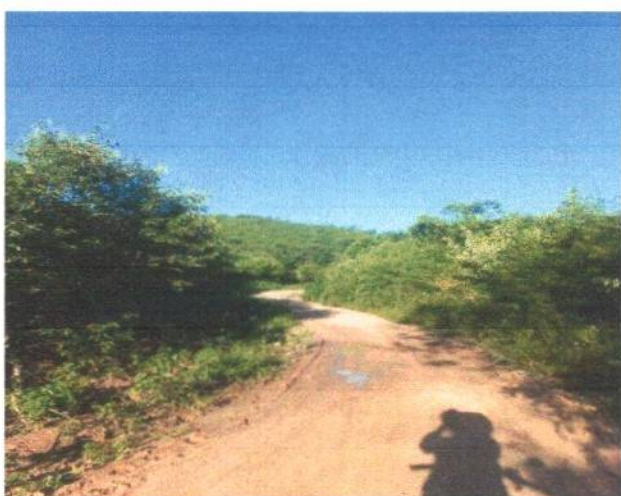
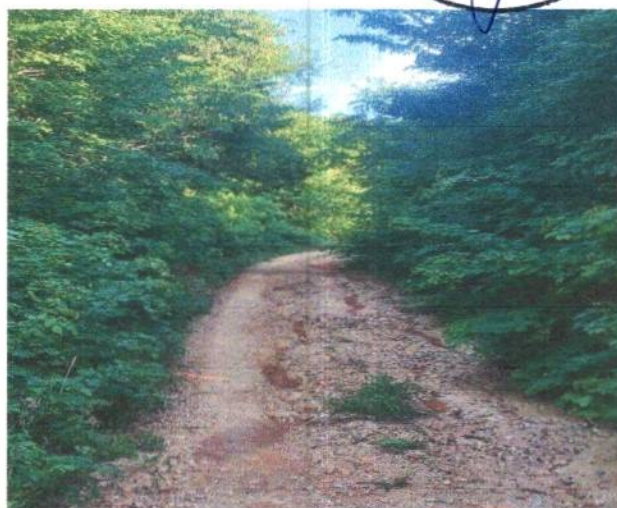
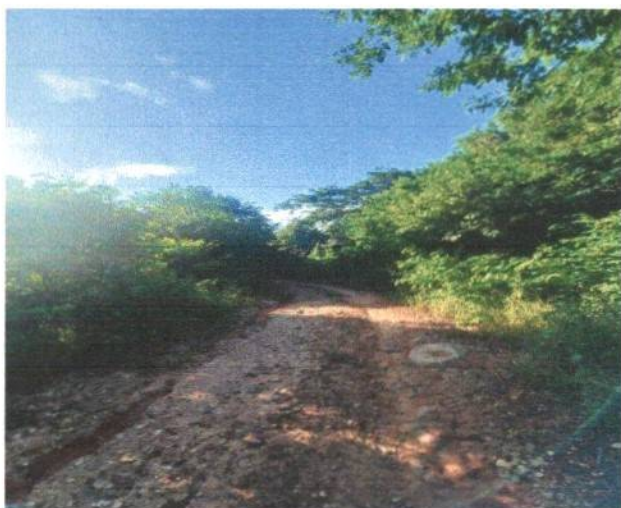
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SERRA DE SÃO JOSÉ A MATA REDONDA



Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:27:33
-03'00'



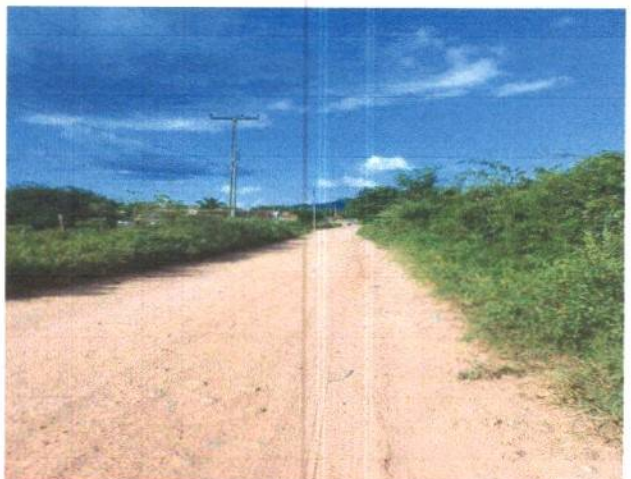
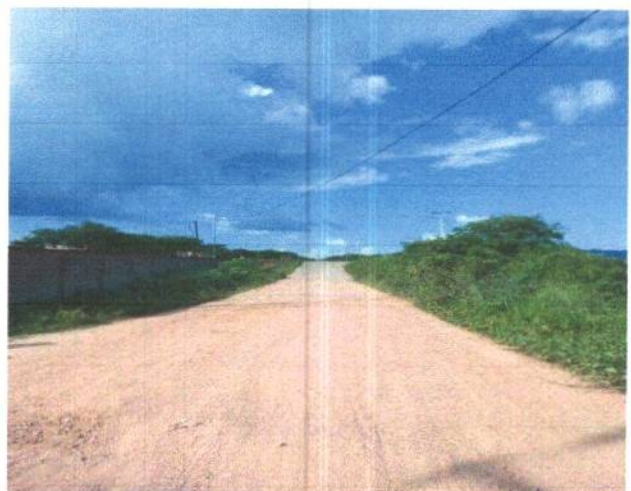
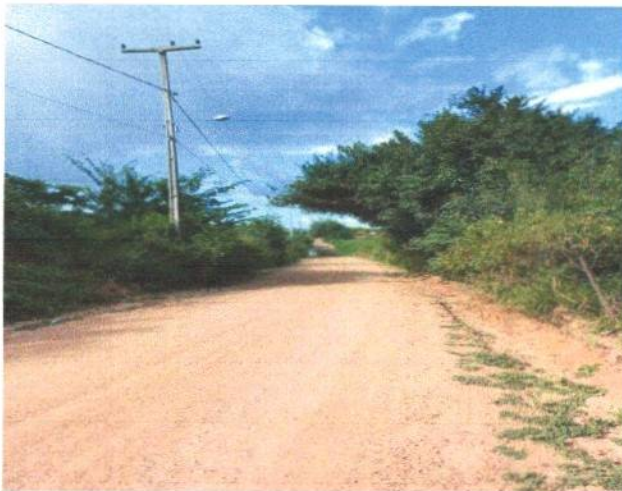
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

CORONEL JOÃO PESSOA AO SÍTIO TRAQUINA



TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:0135460646
9
Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:28:01
-03'00'



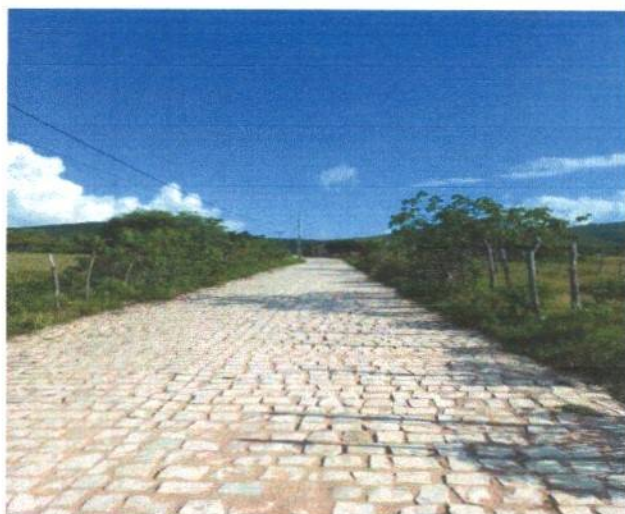
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO TRAQUINA AO CARRASCO



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:28:18
-03'00'



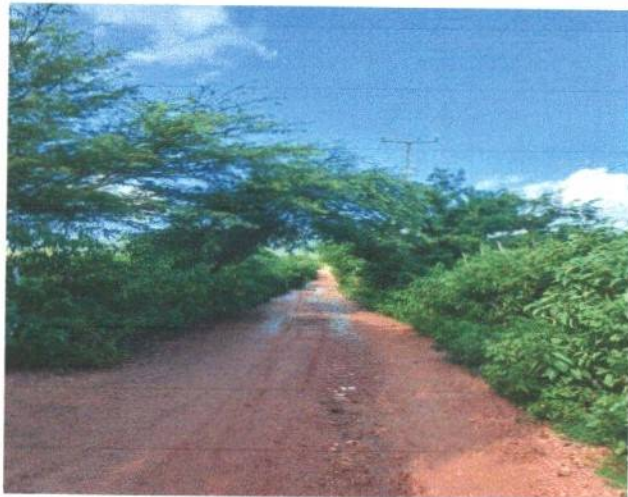
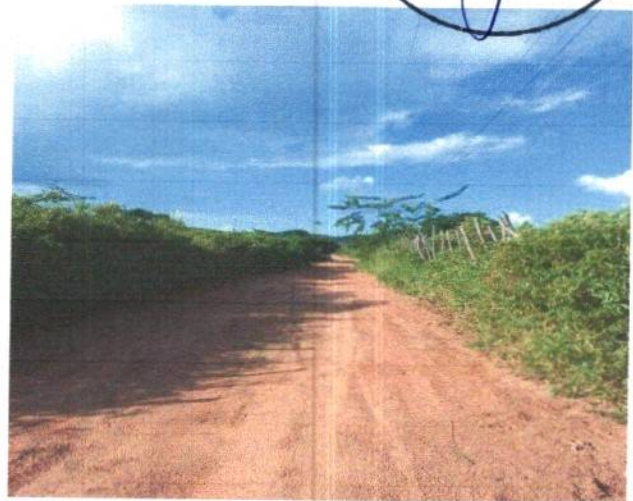
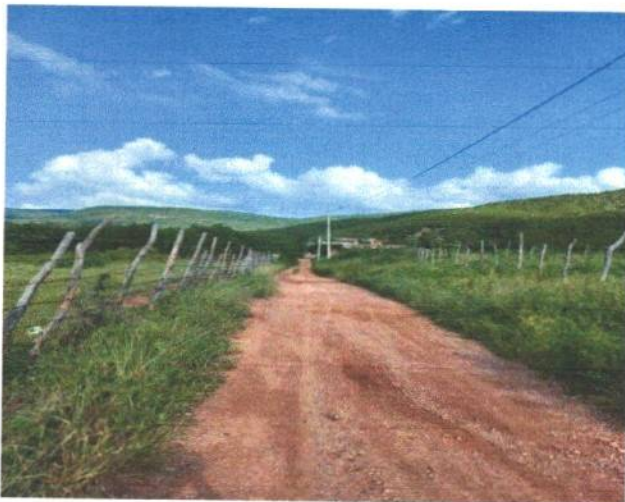
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

ESTRADA DO SÍTIO QUINTOS



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:0135460646
9

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:28:37
-03'00'



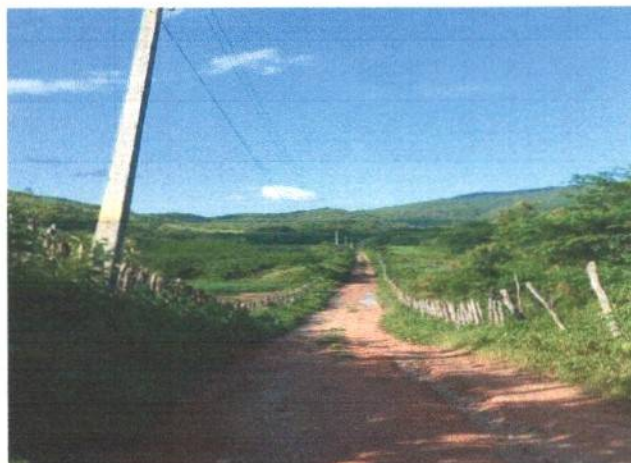
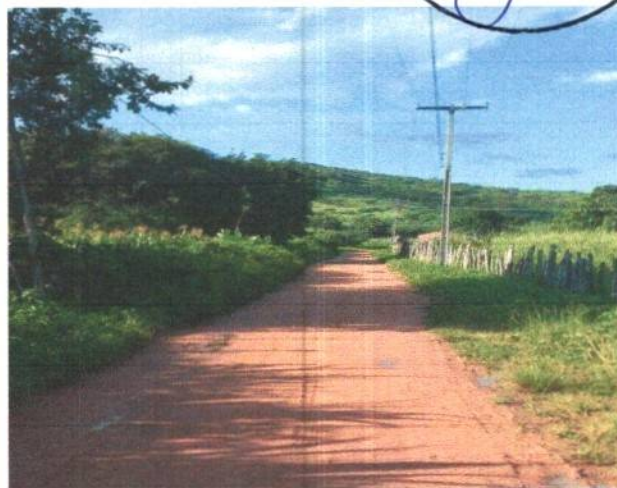
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

ESTRADA DO SÍTIO SANTA RITA



Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:28:52
-03'00'



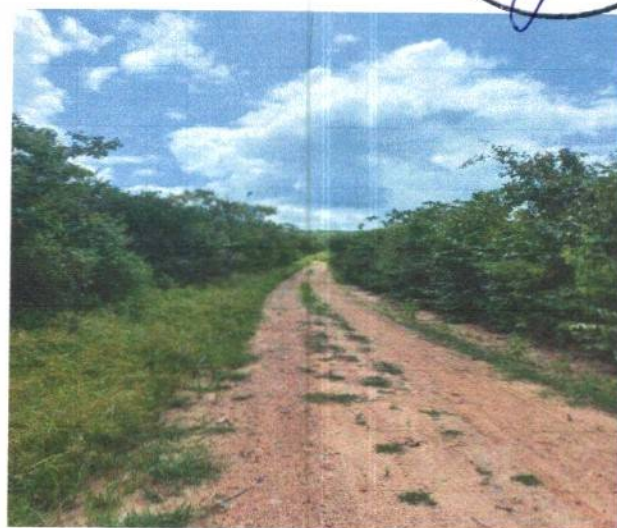
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

CORONEL JOÃO PESSOA A SERRA DOS SIMPLÍCIOS



TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:0135460646
9

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:29:08
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023



SERRA DOS SIMPLÍCIOS AO SÍTIO GROTTAS



Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:29:29
-03'00'



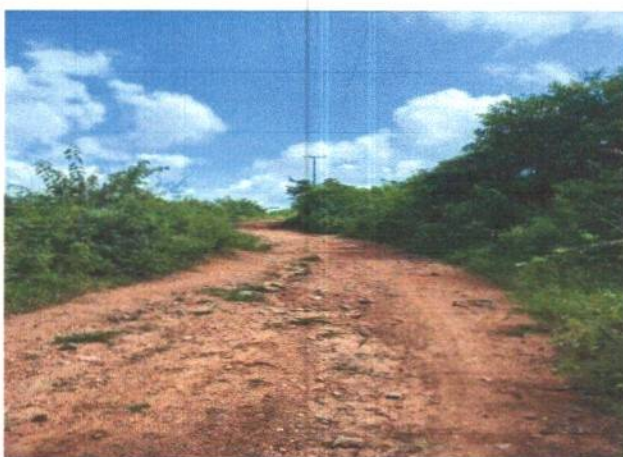
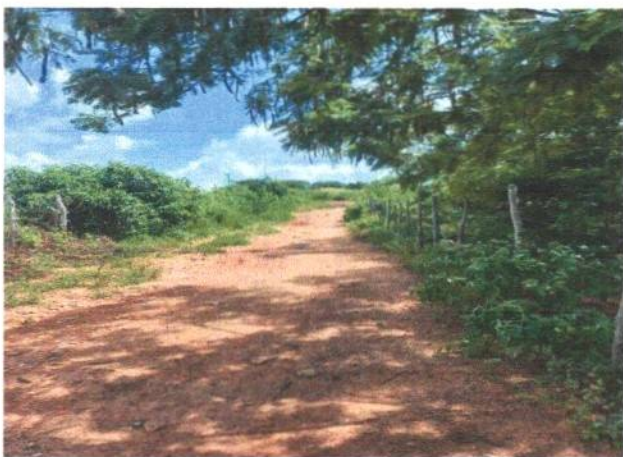
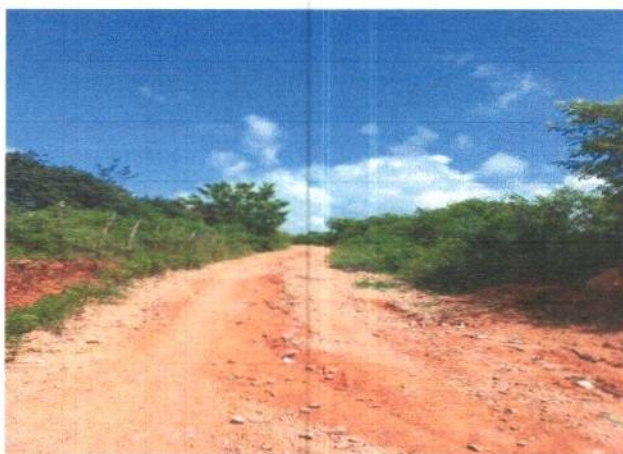
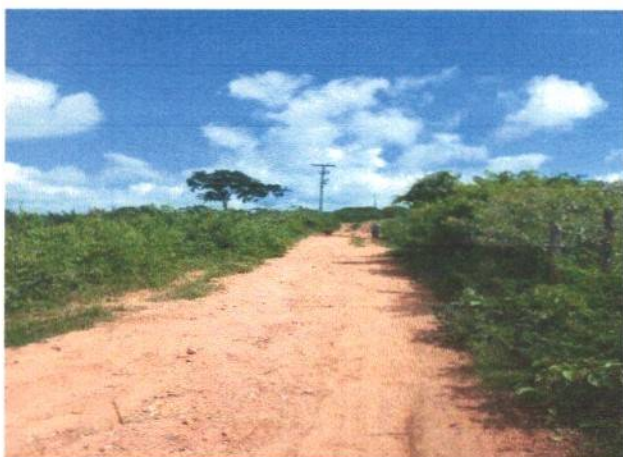
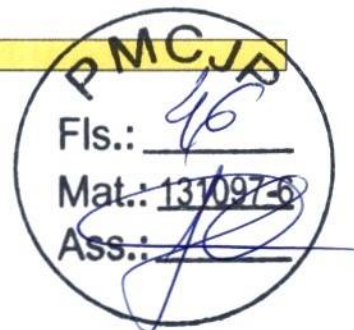
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO GROTAS AO SÍTIO COMUM



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16
09:29:46 -03'00'



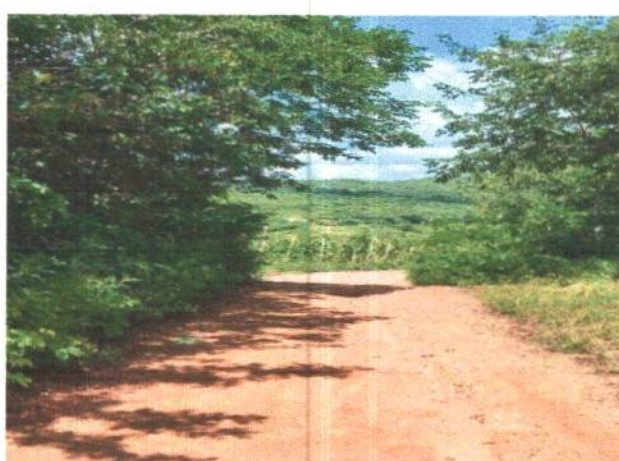
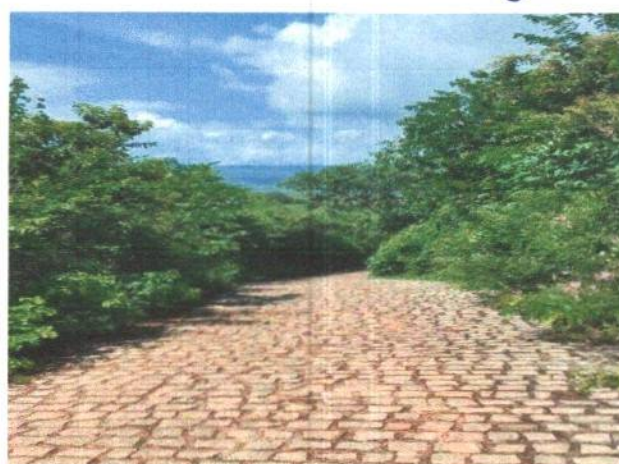
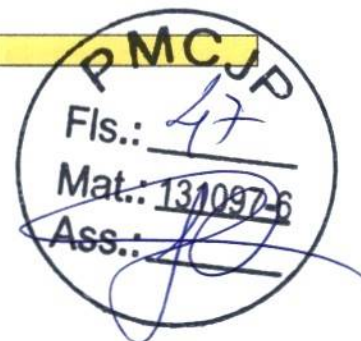
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO COMUM AO SÍTIO SALGADO



Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:30:05
-03'00'

TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469



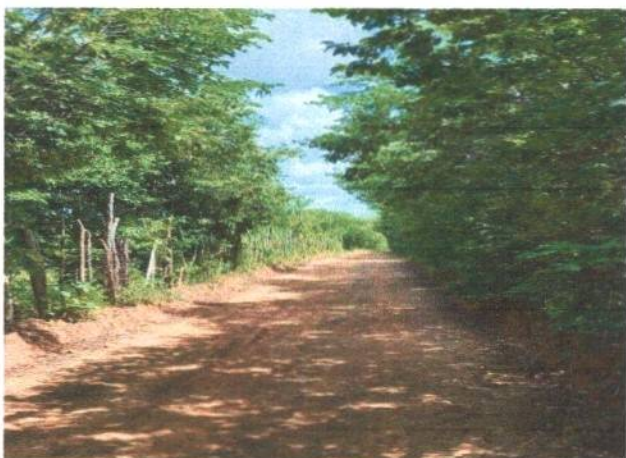
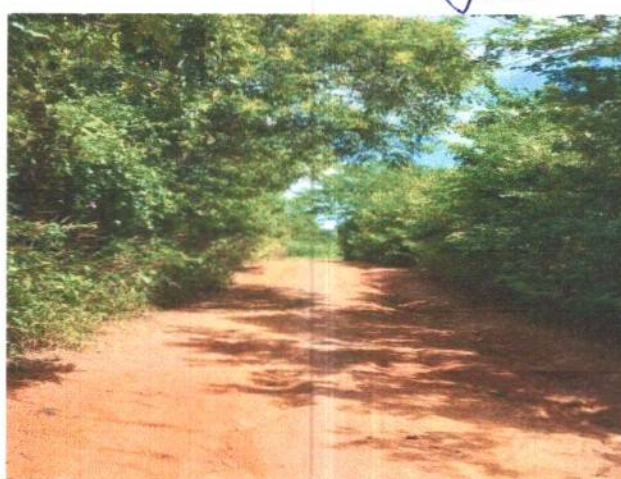
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO SALGADO A RN-177



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:30:22
-03'00'



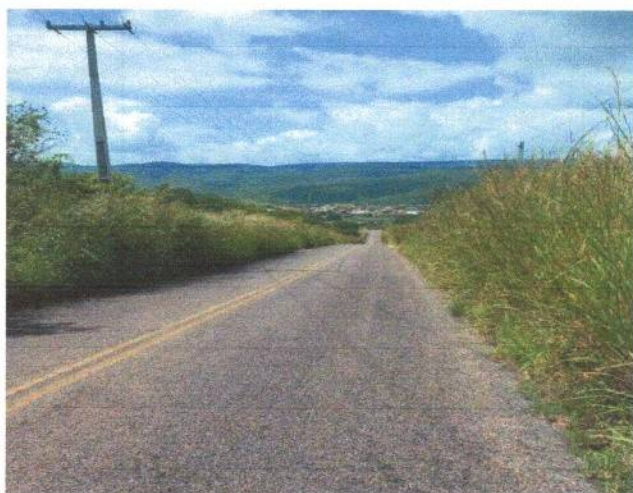
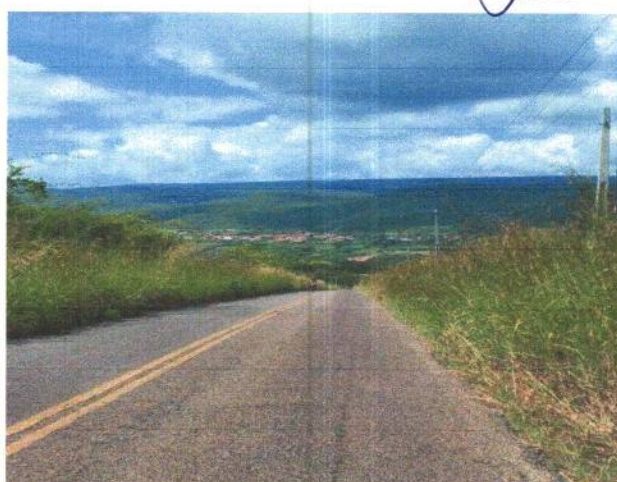
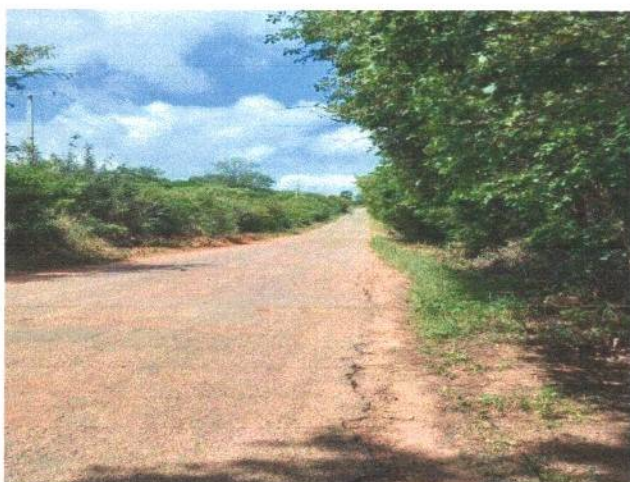
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

CORONEL JOÃO PESSOA A SÃO MIGUEL



Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:30:38
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

ESTRADA DO SÍTIO POÇO DE VARAS I E II



TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:30:54
-03'00'



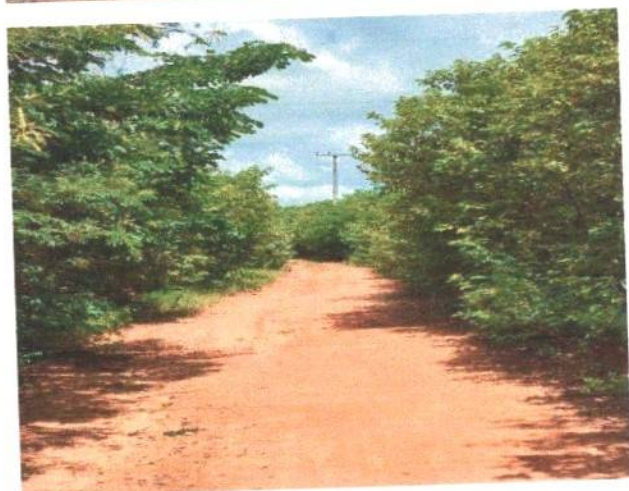
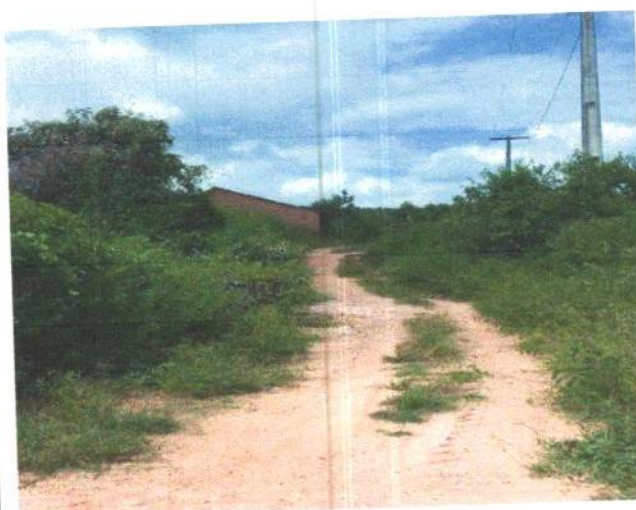
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO POÇO DE VARAS AO SÍTIO QUEIMADAS



Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:31:12
-03'00'



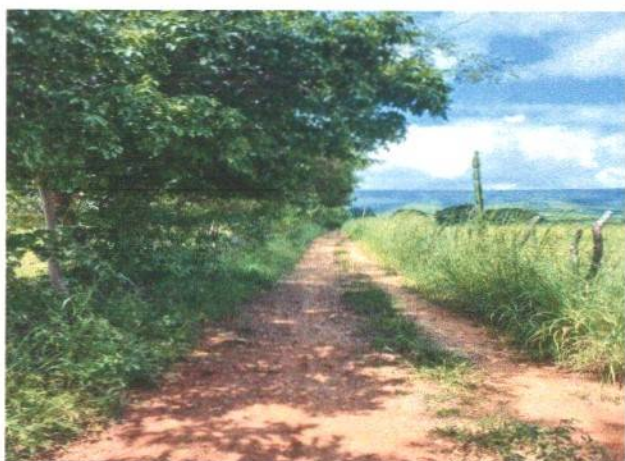
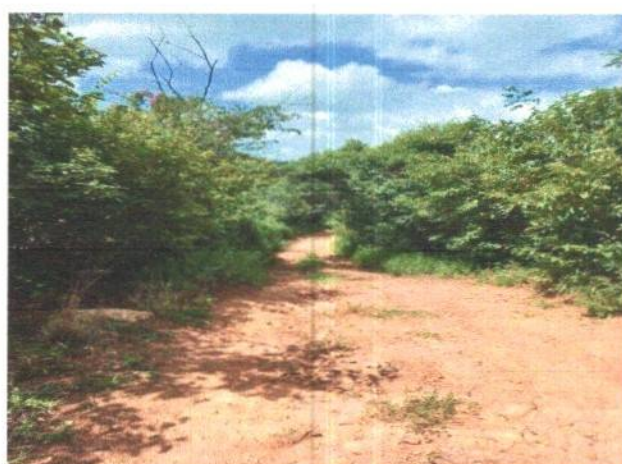
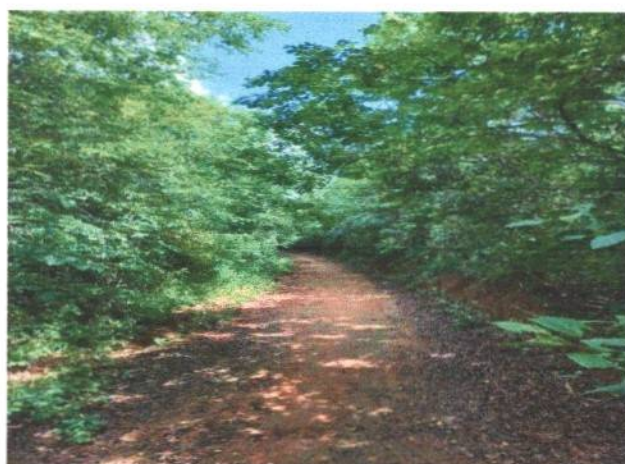
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO QUEIMADAS AO SÍTIO CALDEIRÃO



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16
09:31:30 -03'00'



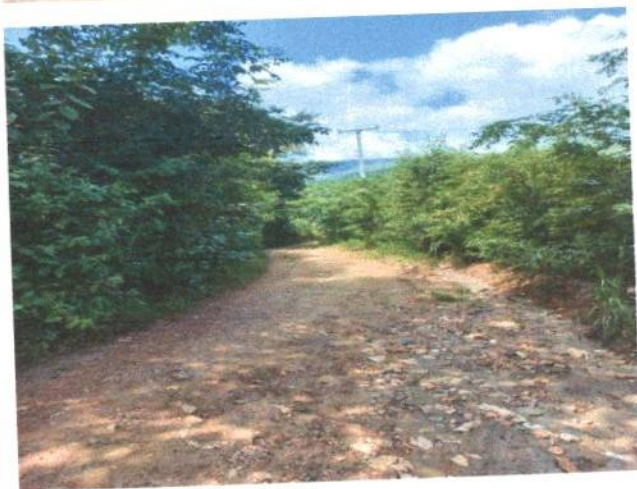
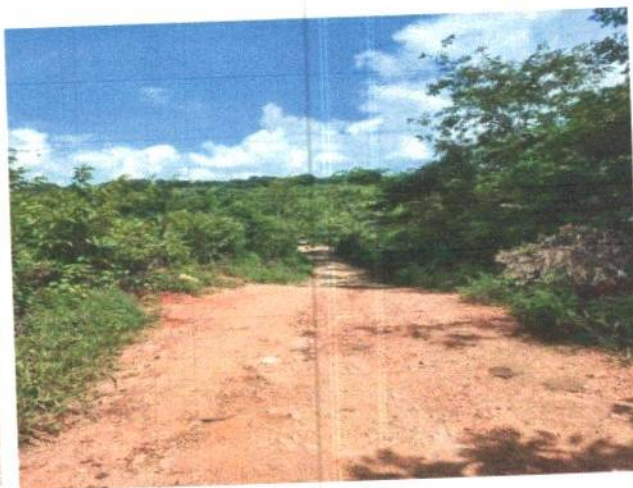
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO CALDEIRÃO AO SÍTIO CANTO



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:0135460646
9

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:31:47
-03'00'



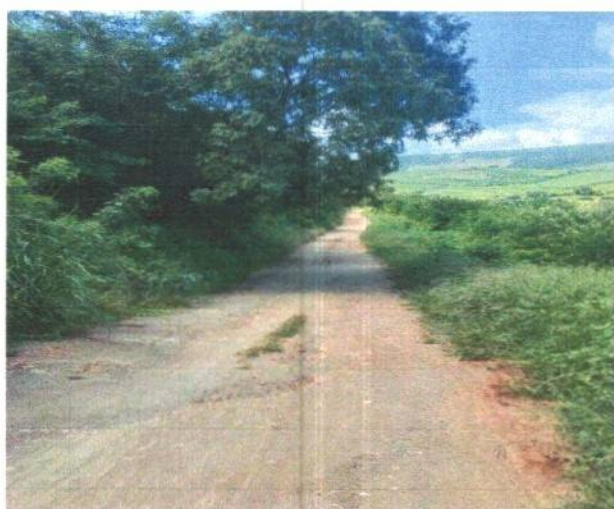
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO CALDEIRÃO AO SÍTIO CHAVES



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:32:04
-03'00'



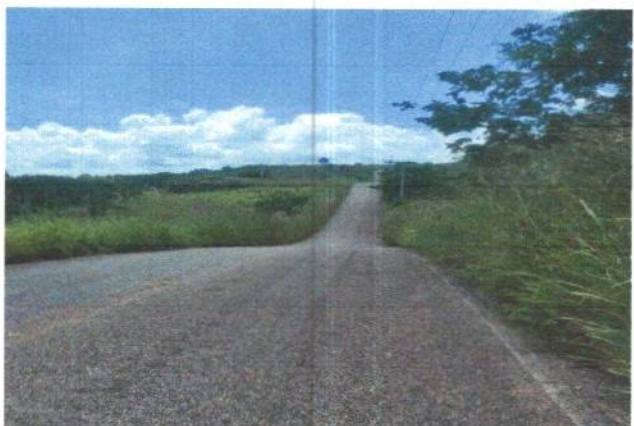
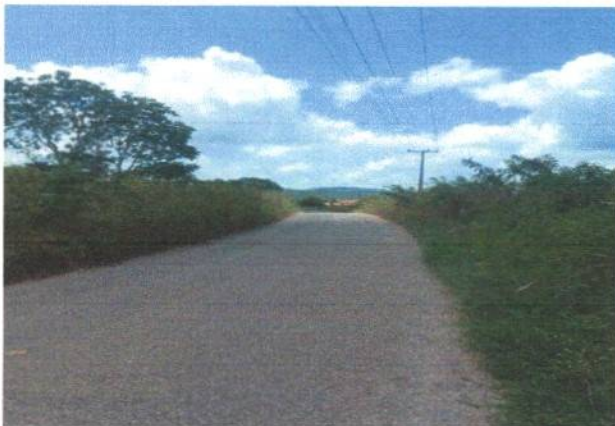
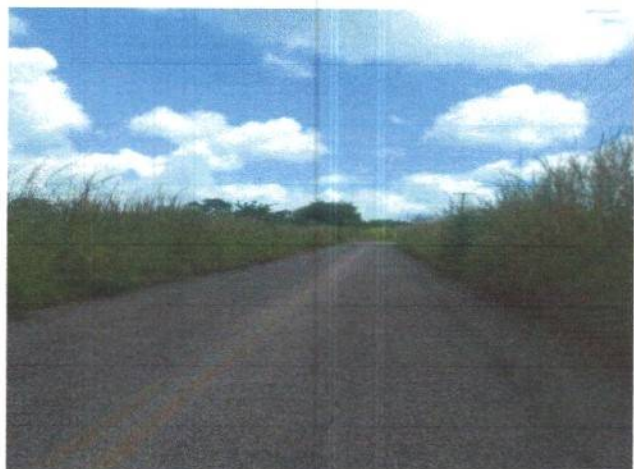
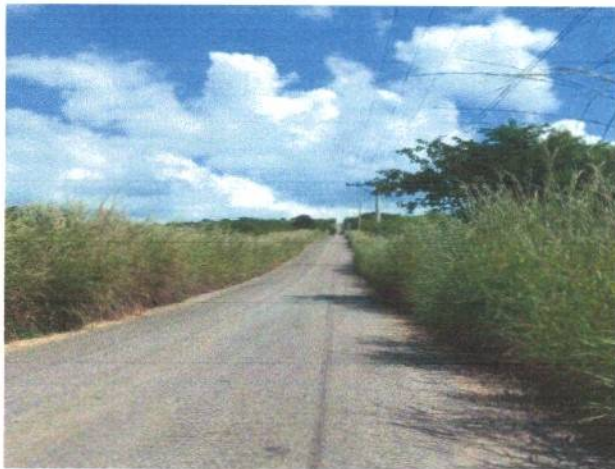
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN
DATA: MAIO DE 2023

SÍTIO CALDEIRÃO AO VENHA-VER



TIAGO DE ASSIS
LOPES
QUEIROZ:013546064
69

Assinado de forma digital
por TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2023.05.16 09:32:23
-03'00'