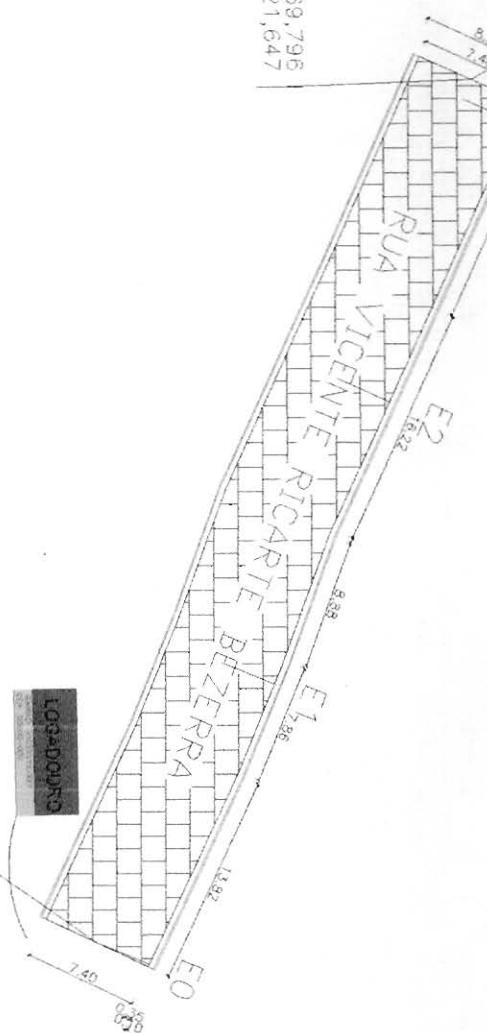
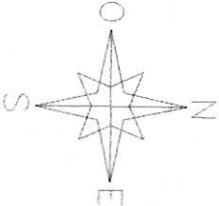




N=9.253.569,796  
E=504.721,647

**LOGADOURO**



N=9.253.545,149  
E=504.777,820

**LOGADOURO**



### 01 PESSOAL TRANSVERSAL RUA VICENTE RICARTE BEZERRA

SIESC.

PROJETO DE ACERVO DA CEDAE

MUTUAMENTO

JURÍDICA:  
ADMISTRAÇÃO DA DIREÇÃO  
PENALIZAÇÃO EXISTENTE

CALÇADA EXISTENTE  
CALÇADA PROPOSTA  
PAVIMENTAÇÃO  
MEIO FIO

PIVÔ DO CANTO  
PIVÔ DO CANTO

PIVÔ DE ACERVO DA CEDAE

MUTUAMENTO



QUADRO DE ÁREAS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO

RUA VICENTE RICARTE BEZERRA - BELA VISTA

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARG. MÉDIA	DELOCAÇÃO	TOTAL (M <sup>2</sup> )	TO
SARjeta	61,37				
METO FIO	61,37				
PAVIMENTAÇÃO	61,37	8,3		509,371	

02 DETALHAMENTO DA RUA PROJETADA VILA MONTERO



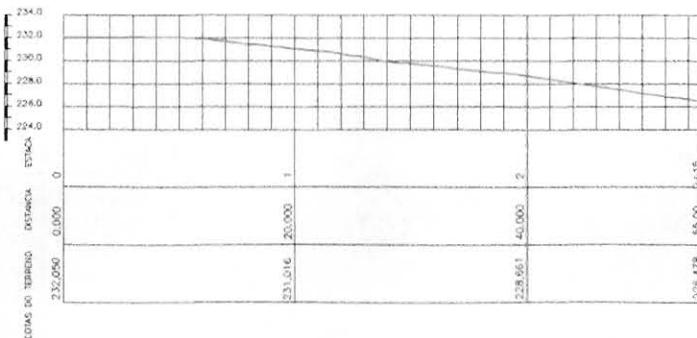
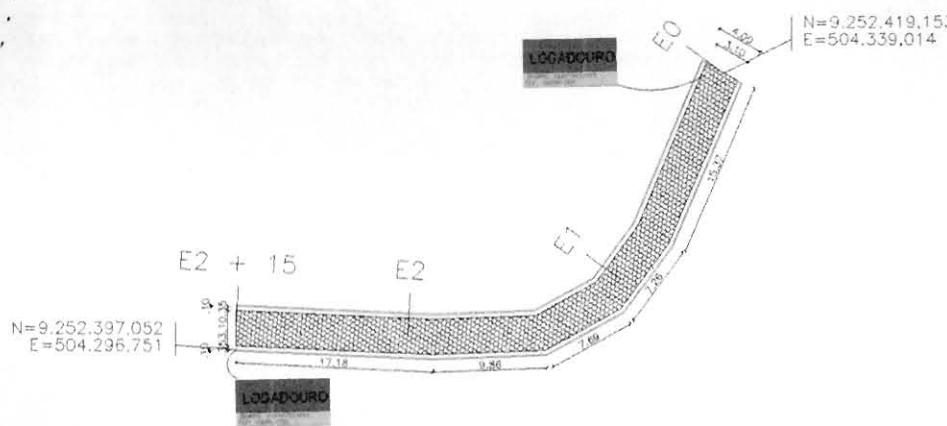
*Jack Zito de Mattos Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE #618632212*

PLANO	PÁTIO MÍNIMO (M)		PÁTIO MÍNIMO (M)
	COMPO.	DESP.	
01	4,23	1,92	0,9

PLANO	PÁTIO MÍNIMO (M)		PÁTIO MÍNIMO (M)
	COMPO.	DESP.	
02	4,20	0,9	0,9

NOTA: 1	
A base da Regulamentação Original (P-1)	
Funis	- Vermelho
Carre	- Branca
Funis	- Preto
Carre	- Amarelo

	<b>Manta e Mangabeira</b>
Projeto: Pavimentação Paralelepípedo	Pavimentação Paralelepípedo
Local: Rua Vicente Ricarte Bezerra - Bela Vista	Local: Rua Vicente Ricarte Bezerra - Bela Vista
Entrega: 01/06/2012	Entrega: 01/06/2012
Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:



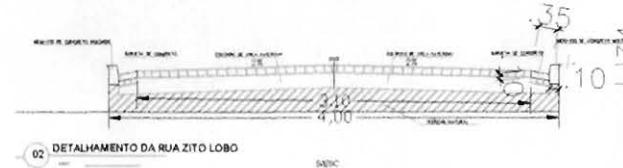
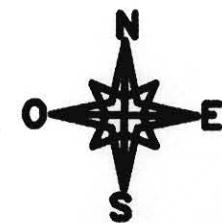
01 PERFIL TRANSVERSAL RUA ZITO LOBO - ALEM RIO

S/ESC.

PLACAS INDICATIVAS				SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANTITATIVO (un)	PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANTITATIVO (un)
LOGADOURO	A-37b	Larg = 0,25 Compr = 0,40	05		R-1	Larg.0,20	03

NOTA 3:  
Corres: Fazenda Separada - Amarelo  
Letras Fórmula Superior - Branca  
Frente Inferior - Preta  
LETRAS Fórmula Inferior - Azul

NOTA 1:  
A. Placas de Regulamento Distanciadas (N=1)  
Têm os seguintes características:  
Fundos: - Vermelha  
Corres: Ora Interno - Vermelha  
Ora Externo - Vermelha  
Letras - Branca



#### QUADRO DE ÁREAS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

##### RUA ZITO LOBO - ALEM RIO

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARG. MÉDIA DE LOCAÇÃO	TOTAL (M <sup>2</sup> )	TOTAL (m)
SARJETA	57,36			114,72
MEIO FIO	57,36			114,72
PAVIMENTAÇÃO	57,36	4	229,44	



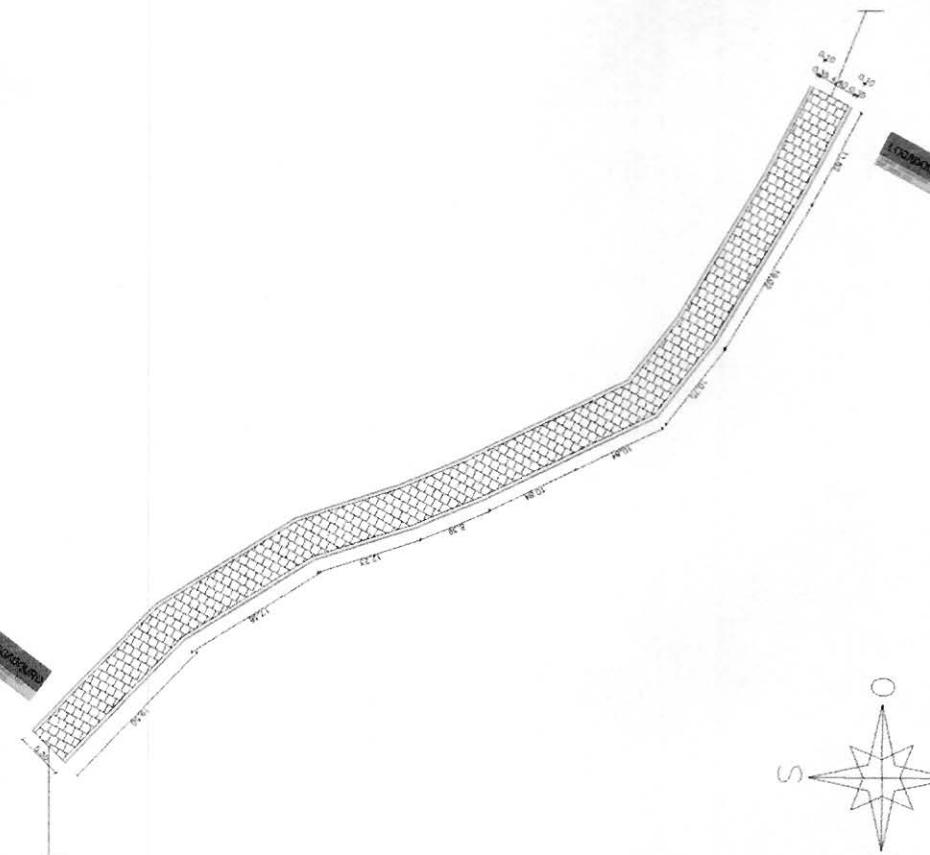
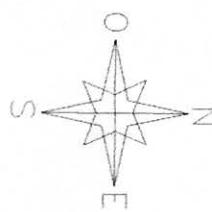
LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO A ENCONTRAR
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- CAIXÃO A EXECUTAR
- CAIXÃO EXISTENTE
- MUDA SEM PAVIMENTAÇÃO
- MEIO FIO A ENCONTRAR
- GARRAFA DE CONCRETO
- CABA
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- POSTE EXISTENTE

José Zito de Macêdo Bisneto  
Engenh.: Civl  
CREA-CE N° 061863221 2

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMAÇA	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE LIMAÇA	
SEM ESCRITA	
DATA: 20/06/2012	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMAÇA	
LIMAÇA/CE	
PRESIDENTE: JOSÉ ZITO DE MACEDO BISNETO	
SECRETÁRIO: LIMAÇA/CE	
DIVISÃO DE OBRAS: OBRAS PÚBLICAS	
OBRAS: PAVIMENTAÇÃO	
LOCAL: RUA ZITO LOBO - ALEM RIO	
DETALHAMENTO: RUA ZITO LOBO - ALEM RIO	
BENEFÍCIOS:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANTA BAIXA</li> <li>DETALHES</li> <li>LISTA DE MATERIAIS</li> <li>QUANTIDADES DE ÁREAS E COMPOIMENTOS</li> </ul>	





*José Zito de Mello Bispo*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 61863221-2

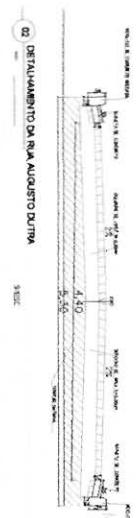
LEMBRETE:  
- Pavimentação Asfáltica  
- Pavimentação de Concreto  
- Pavimentação de Pedra  
- Pavimentação de Cal e Areia  
- Pavimentação de Concreto  
- Pavimentação de Pedra  
- Pavimentação de Cal e Areia



QUADRO DE ÁREAS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPIPEDO

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARG. MÉDIA	DE LOCAÇÃO	TOTAL (M <sup>2</sup> )	TOTAL (m)
SARJETA	120,77				241,54
MEIO FIO	120,77				241,54
PAVIMENTAÇÃO	120,77	5,3	6x0,081		

DEFLAQUEAMENTO DA RUA AUGUSTO DUTRA



SIST.

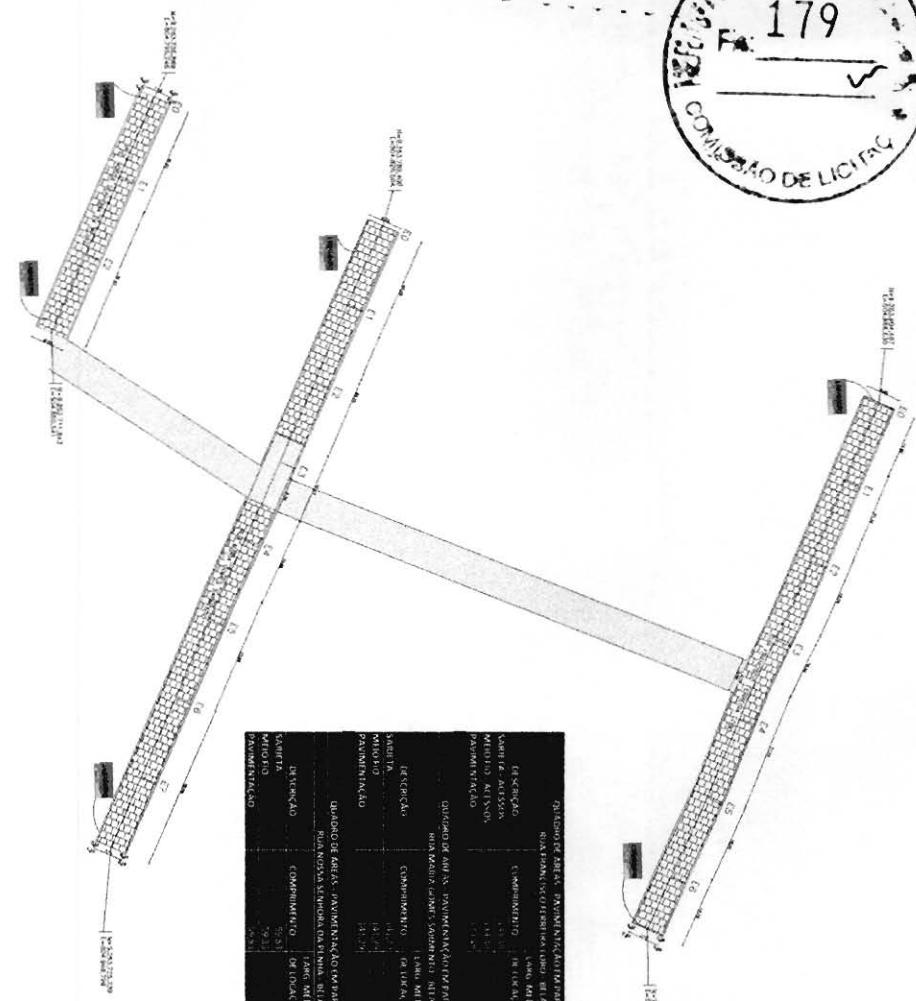
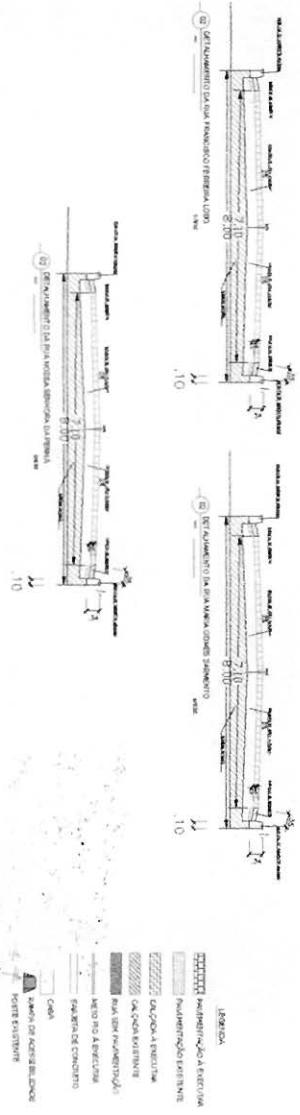
Piso (Ground Surface)		Base (Base)		Fundos (Bottom)	
Placa (Plaque)	Placa (Plaque)	Base (Base)	Base (Base)	Fun (Fun)	Fun (Fun)
6,00x1,20	1,6x0,33	0,6	0,6	0,6	0,6
(6,00x1,20)	(1,6x0,33)	(0,6)	(0,6)	(0,6)	(0,6)

Placa (Plaque)		Base (Base)		Fundos (Bottom)	
Placa (Plaque)	Placa (Plaque)	Base (Base)	Base (Base)	Fund (Fund)	Fund (Fund)
6,0x1,20	1,6x0,33	0,6	0,6	0,6	0,6
(6,0x1,20)	(1,6x0,33)	(0,6)	(0,6)	(0,6)	(0,6)

Placa (Plaque)		Base (Base)		Fundos (Bottom)	
Placa (Plaque)	Placa (Plaque)	Base (Base)	Base (Base)	Fund (Fund)	Fund (Fund)
6,0x1,20	1,6x0,33	0,6	0,6	0,6	0,6
(6,0x1,20)	(1,6x0,33)	(0,6)	(0,6)	(0,6)	(0,6)



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	
RUA AUGUSTO DUTRA	
MARQUES DE SOUZA	
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	
RUA AUGUSTO DUTRA	
MARQUES DE SOUZA	



DADOS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO FERREIRA LIMA - RELA VISTA	
LARGURA TOTAL	10,00 m
LARGURA Útil	7,00 m
ALTURA DE CANTO	0,10 m
MATERIAL ALVORADA	Cimento
PARAFINADO	Não Aplicado
QUADRO DE ÁREAS, ANAMORTANÇA E PARAFINAMENTO	Não Aplicado
NOTA: 0,30 M de cada lado da calçada.	
REFORÇOS	Concreto
SABERIA	10,00 m
PROFUNDIDADE	1,40 m
PARECIMENTO	1,40 m
OU AQUILO DE ÁREAS, ANAMORTANÇA E PARAFINAMENTO	Não Aplicado
ALARGAMENTO DA CALÇADA	Não Aplicado
DESENHO	Compartilhado
CANTO	0,30 m
MATERIAL	Cimento
DEPARTAMENTO	10,00 m
DIAMETRO	7,00 m
DIAMETRO	0,10 m

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO FERREIRA LIMA - RELA VISTA

SPALHAMENTO MÉTALLICO		PAINEL DE REVESTIMENTO	
Placa	Corpo	Diametro	Quantidade
A-1	4-35	100x200x100	00
A-2	4-35	100x200x100	00
B-1	100x200x100	00	03

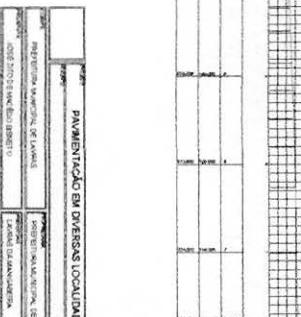
NOTA: 1. Piso de Revestimento e Revestimento. Térreo ou Superior. Estrutura. 2. Piso de Revestimento. 3. Piso de Revestimento. 4. Piso de Revestimento. 5. Piso de Revestimento. 6. Piso de Revestimento.



Jose Zito de Melo Bispo  
Engenheiro Civil

CREACE 0618222 2

01 PISO E TRANSFERIR A RUA NOVA SÍNDICIA DA PENHA - BELA VISTA  
BEM:







GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da**  
**Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

### **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM  
DIVERSAS RUAS NA SEDE E NOS DISTRITOS  
(MAPP 5840) NO MUNICIPIO DE LAVRAS DA  
MANGABEIRA - C.**

**NOVEMBRO 2023**

José Mário Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061863221-7



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 1 - LADEIRA DO SITIO CAJAZEIRAS

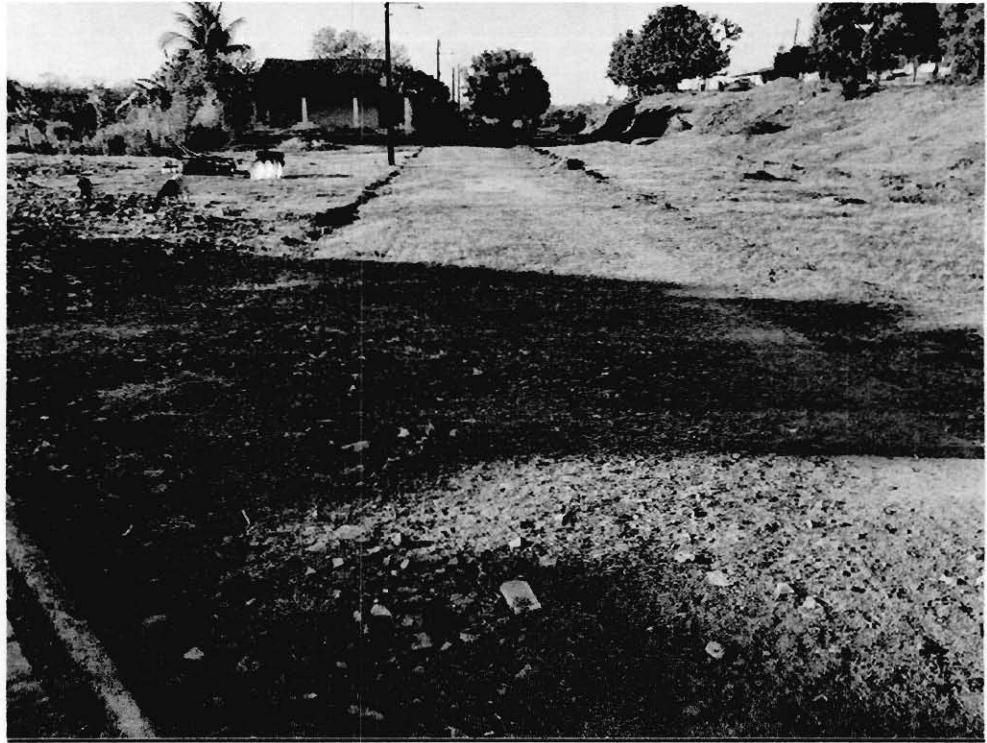


Figura 2 - RUA PROJETADA 04 - IBOREPI

José Zito de Maccio Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 3 - RUA CEL. MANUEL DUARTE



Figura 4 - RUA CEL PEDRO MANGUEIRA

Macêdo Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!

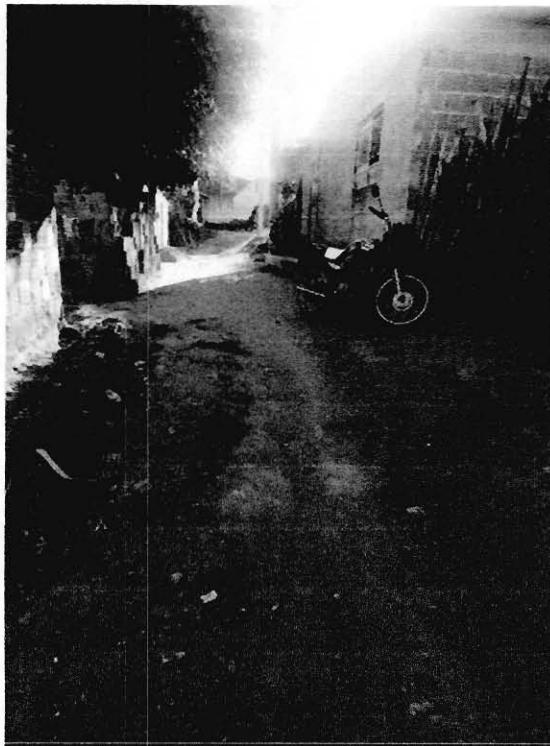


Figura 5 - RUA PROJETA 03 - DISTRITO DE MANGABEIRA

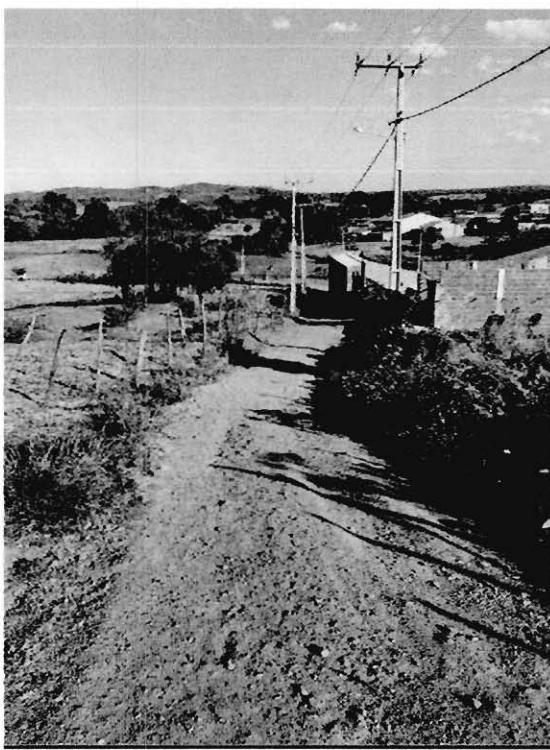
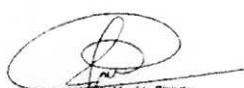


Figura 6 - RUA PROJETA 07 - DISTRITO DE QUITAIUS

  
José Zilio de Maccio Bento  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!

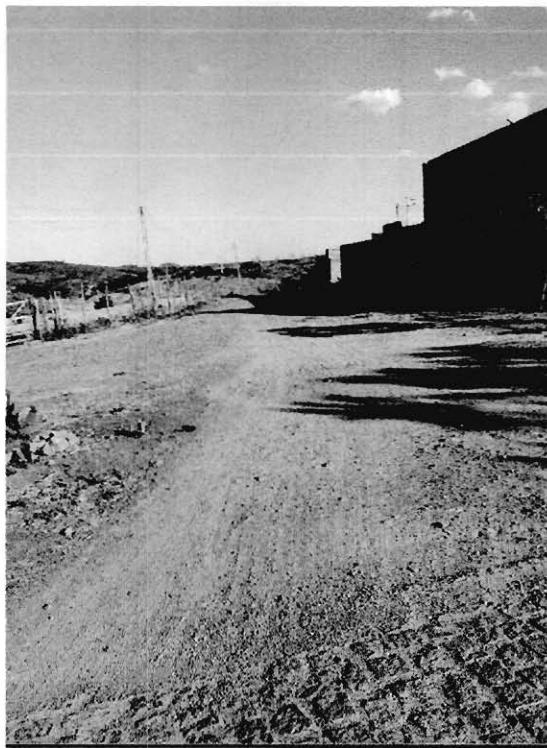


Figura 7 - TRAVESSA SÃO FRANCISCO 1 - QUITAIUS

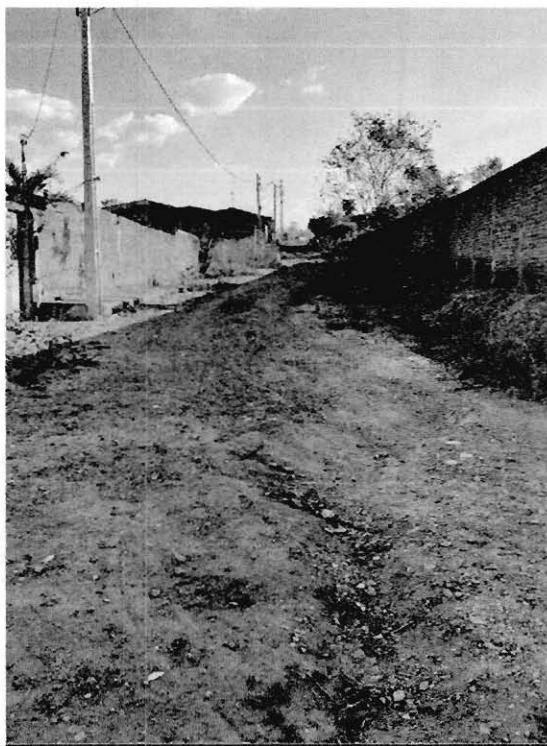


Figura 8 - RUA SÃO FRANCISO - DISTRITO DE QUITAIUS

  
Mário Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE N° 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!

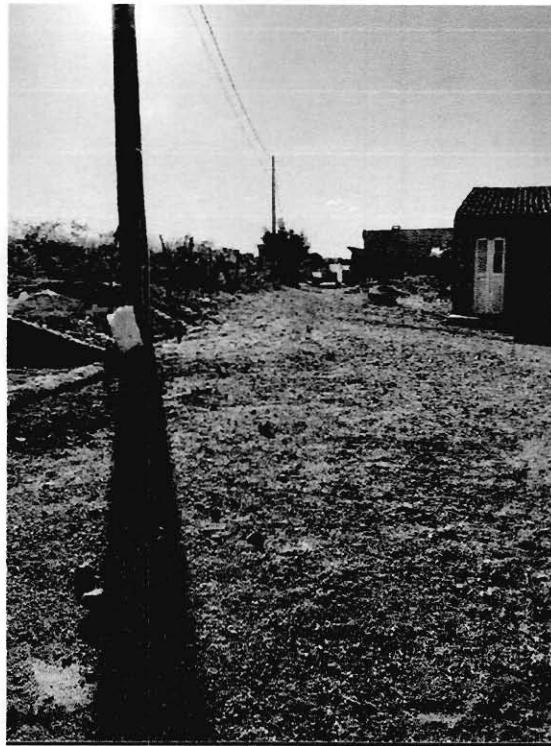


Figura 9 - TRAVESSA SÃO FRANCISCO 2 - QUITAIUS



Figura 10 - RUA DO CEMITÉRIO - ARROJADO

Maccio Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE N° 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da**  
Mangabeira  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 11 - FRANCISCO GOMES DE HOLANDA - SEDE

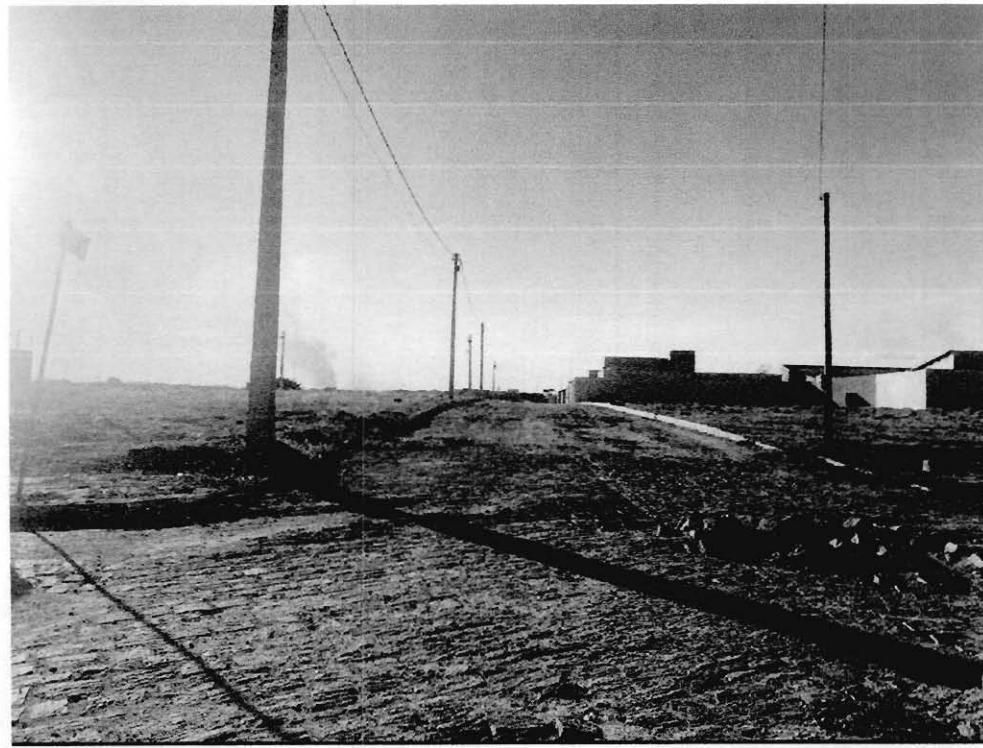


Figura 12 - RUA FRANCISO FERREIRA LOBO - BELA VISTA - SEDE



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA



Figura 13 - RUA MARIA GOMES SARMENTO - BELA VISTA - SEDE



Figura 14 - RUA NOSSA SENHORA DA PENHA - BELA VISTA - SEDE

Mucilson Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 861863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 15 - RUA VICENTE RICARTE BEZERRA - BELA VISTA - SEDE



Figura 16 - AVENIDA INÁCIO ALVES DE SOUSA - BELA VISTA - SEDE

José Zito de Macêdo Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!

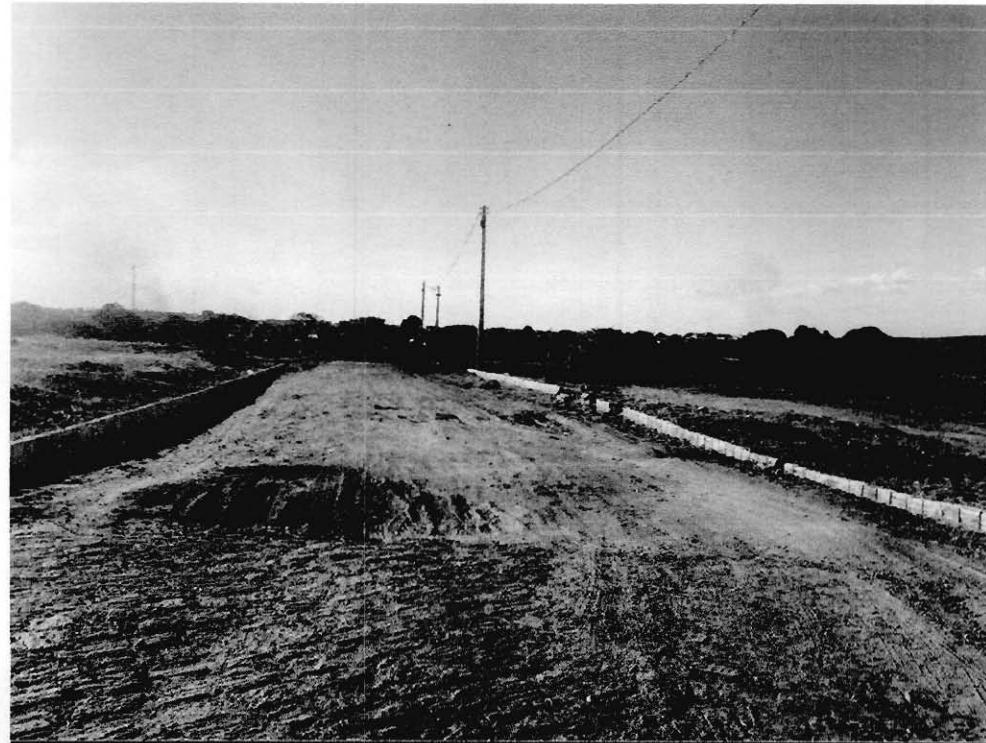


Figura 17 - RUA BENÉ VENUTO - BELA VISTA - SEDE

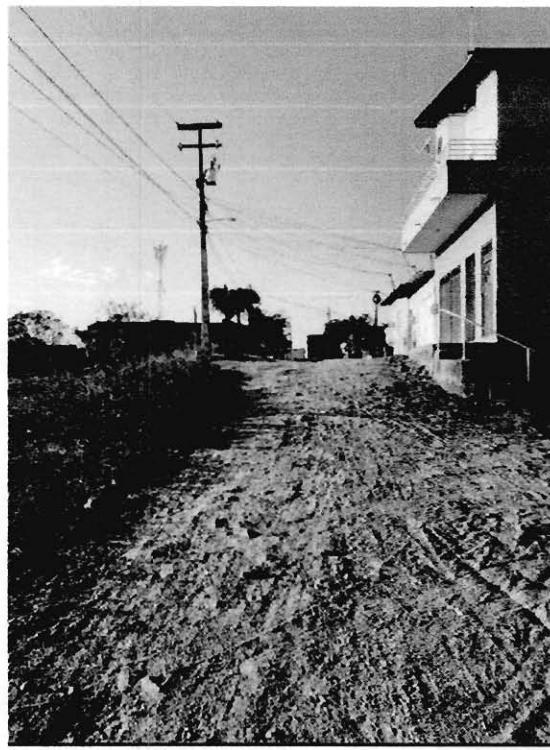


Figura 18 - RUA PROJETADA 09 - ALTO DA REPETIDORA - SEDE

José Zilio de Maccio Bianco  
Engenheiro Civil  
CRA/CE Nº 06/186321-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!

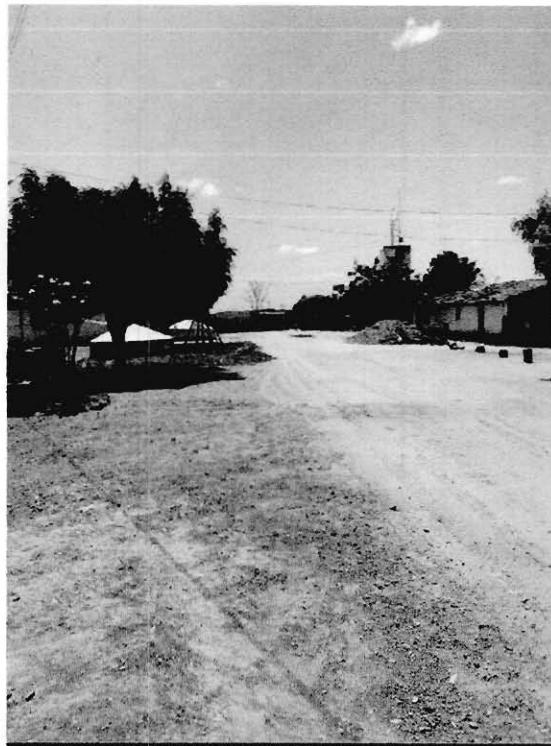


Figura 19 - RUA PROJETADA 01 - VILA PADRE CICERO - SITIO BARRACÃO



Figura 20 - VILA SÃO FRANCISCO - SEDE

José de Náccio Bissoto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 21 - RUA RAUL BARBOSA - AMANIUTUBA

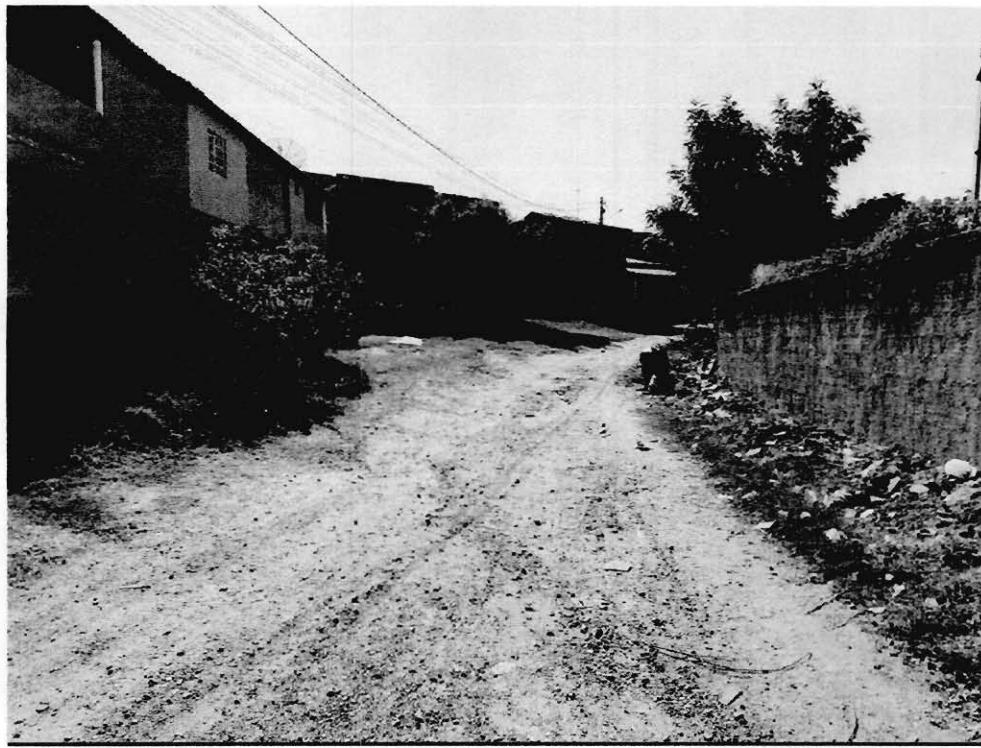


Figura 22 - RUA AUGUSTO DUTRA - BOA VISTA - SEDE



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!

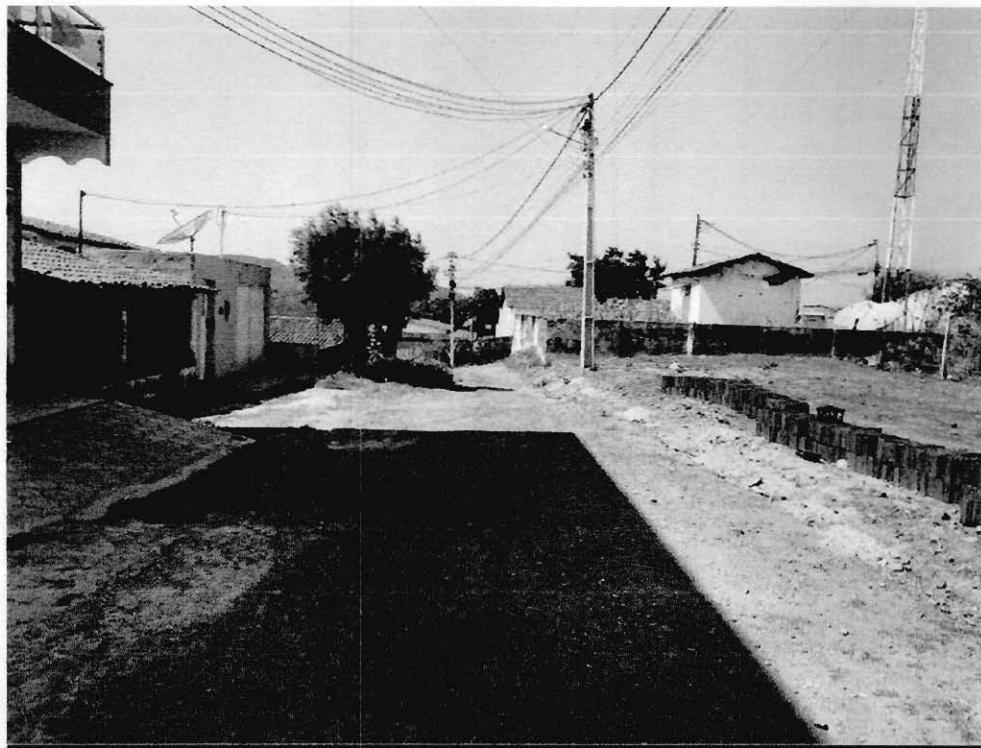


Figura 23 - RUA MARIA NELIZETE GONÇALVES LEITE - VARZEÀ DA BENTA SEDE

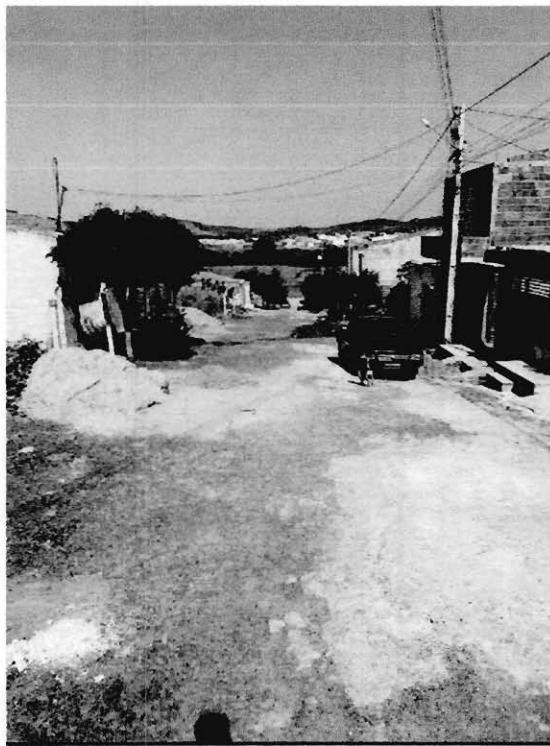


Figura 24 - RUA SEVERINO LEITE TEIXERA - VARZEÀ DA BENTA - SEDE

Mário Bisneto  
Engenheiro Civil  
CRA/CCE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 25 - RUA ZITO LOBO - ALEM RIO - SEDE



Figura 26 - RUA EDSON AMARO DE SOUSA - AMANIUTUBA

Ass. Eng. Macêdo Bonato  
Engenheiro Civil  
CRA/CCE Nº 061863221-2



GOVERNO MUNICIPAL  
**Lavras da  
Mangabeira**  
A ESPERANÇA SE RENOVA!



Figura 27 - RUA DO TREVO - SITIO LOGRADOURO



Figura 28 - RUA RIVALDO MACÊDO FILHO - ALEM RIO - SEDE

2008 Zé de Macêdo Bisneto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061863221-7