

TOTAL MÃO DE OBRA	%	13,2527372 R\$	34,92
TOTAL MATERIAL	%	79,3491485 R\$	209,14
TOTAL EQUIPAMENTO	%	7,3981143 R\$	19,49
OUTROS CUSTOS	%	0 R\$	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>263,55</b>

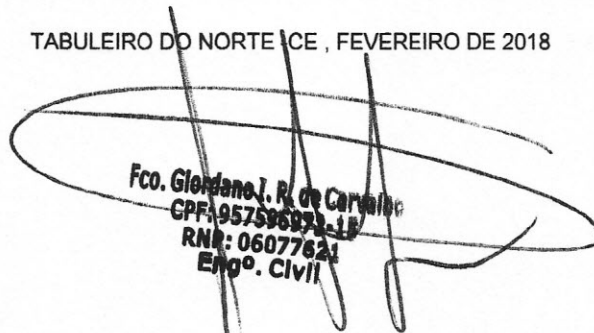
73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS. EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.

Preço Adotado: 1142,61

Umd: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	20,0600000	9,74	195,38
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,9920000	288,86	286,54
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,4600000	82,27	613,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,9120000	51,50	46,96
TOTAL MÃO DE OBRA		%	47,5575564 R\$		543,39
TOTAL MATERIAL		%	52,1594156 R\$		596,00
TOTAL EQUIPAMENTO		%	0,2264224 R\$		2,58
OUTROS CUSTOS		%	0,0566056 R\$		0,84
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1142,61</b>

TABULEIRO DO NORTE / CE, FEVEREIRO DE 2018

  
Fco. Glordano J. R. de Carvalho  
CPF: 957596873-11  
RNR: 06077621  
Engº. Civil

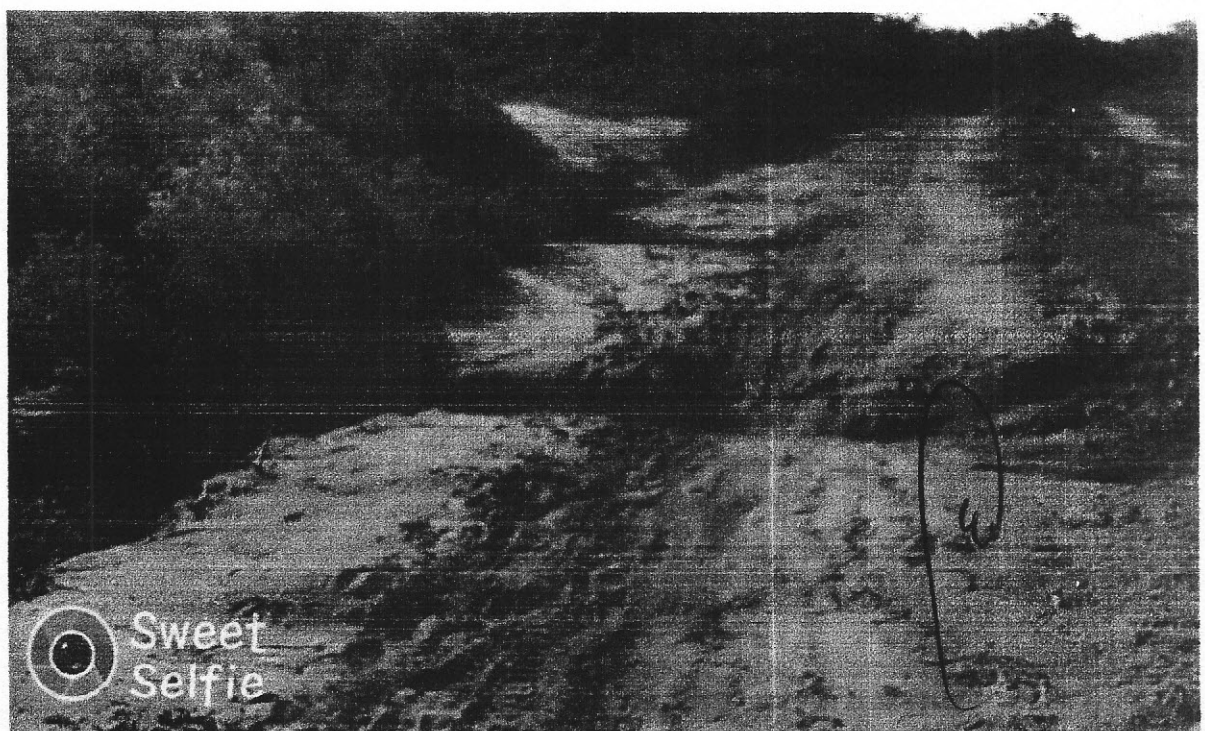
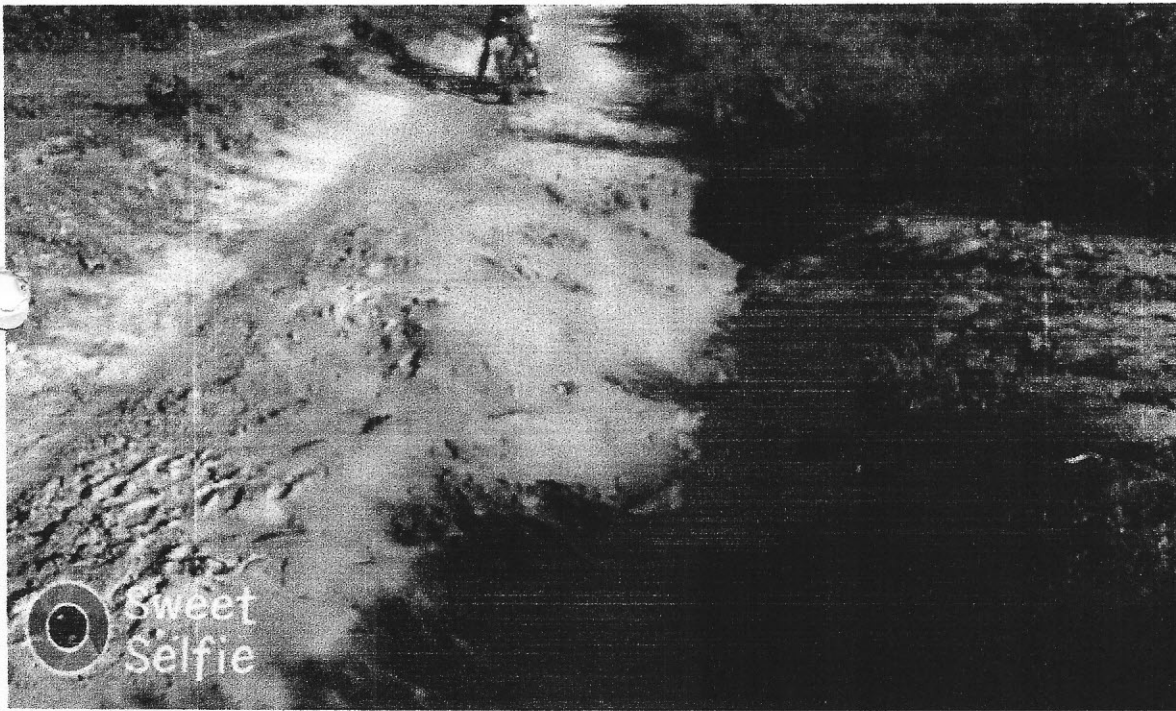
# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL

**LOCAL:** ESTRADA GROELÂNDIA 2 À LAGOA GRANDE /SACO DO BODE/ASSENTAMENTO GROELÂNDIA 1 A 2









Sweet  
Selfie

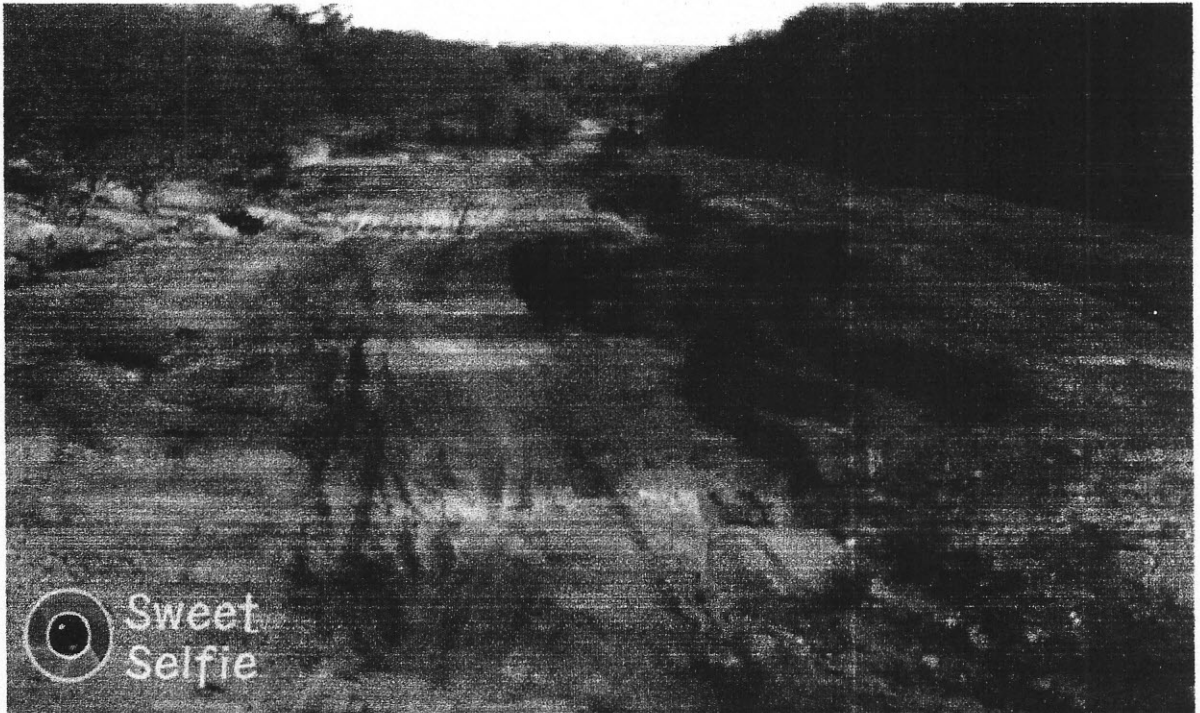


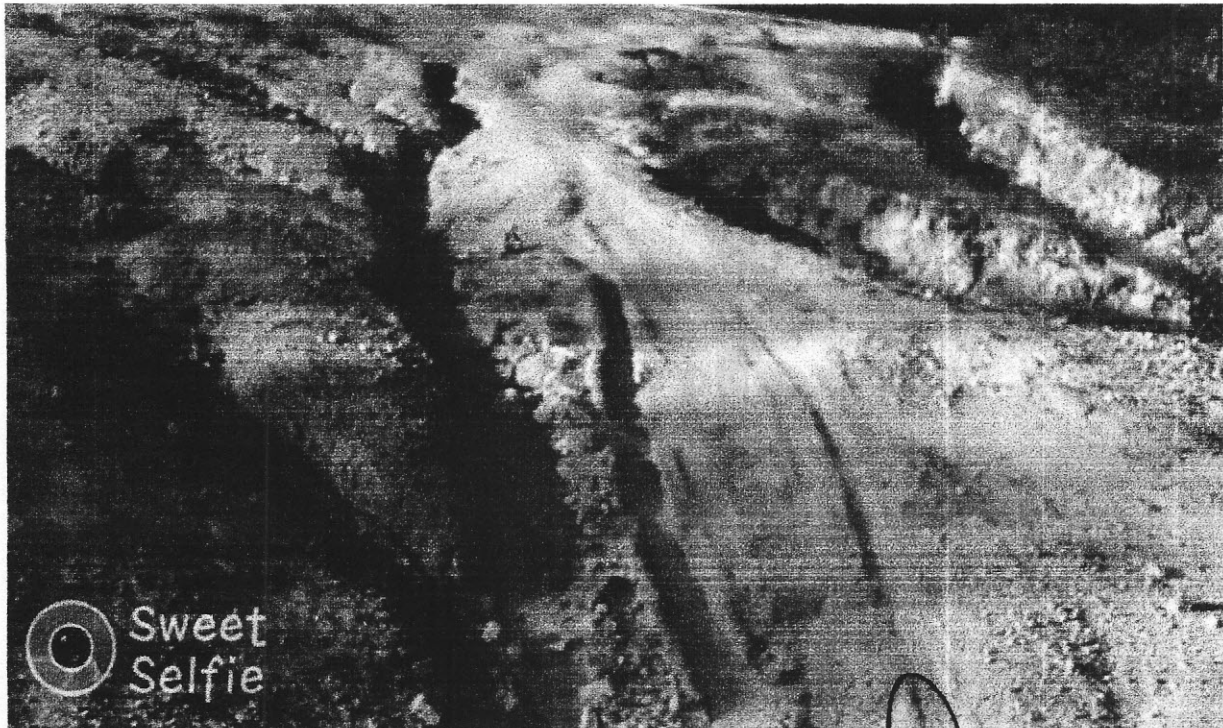


*Handwritten signature or mark.*



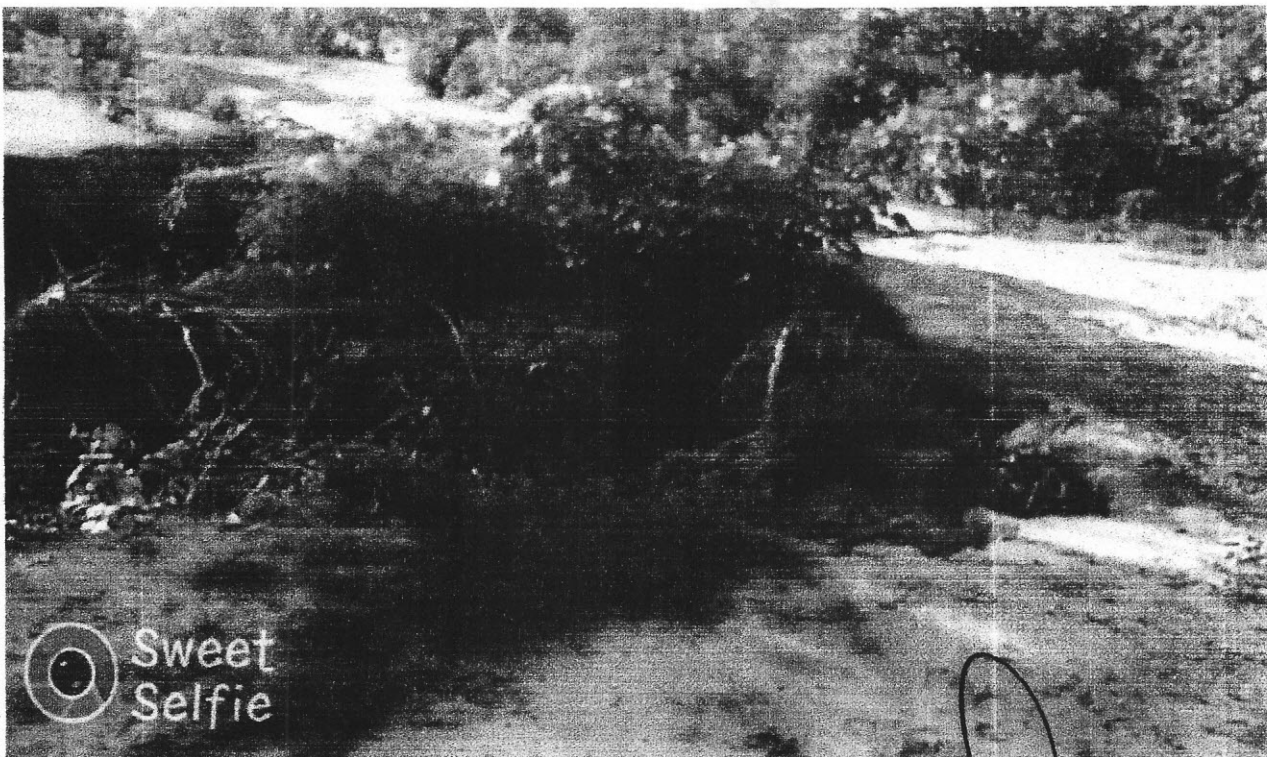


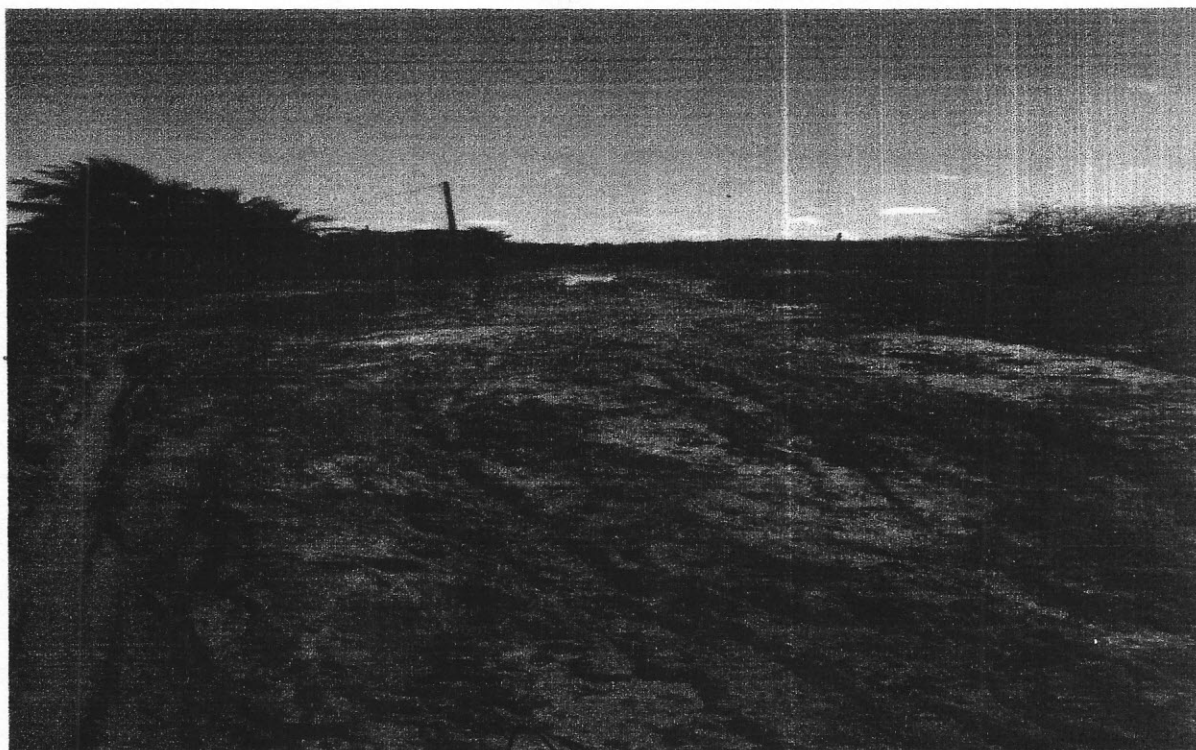




Handwritten signature or mark.











*[Handwritten signature]*



Fco. Giordano I. R. de Carvalho

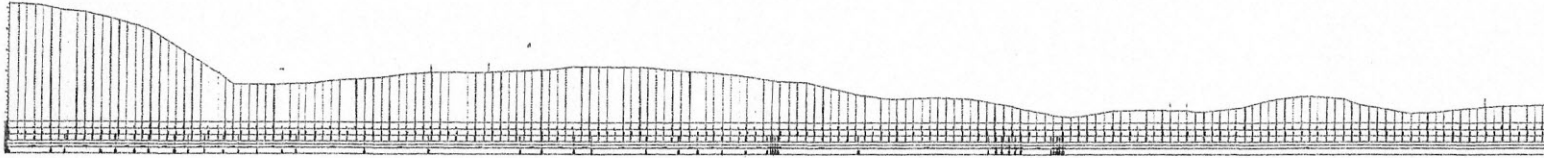
CPE: 957596973-15

RNP: 06077621

Eng. Civil

Abdoral Rocha, s/n - Centro - Morrinhos - Ce - CEP- 62.550-000 Tel: (88) 3665 1130



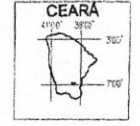


PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1:4.500



Declinação Magnética  
NM NG  
21°50'

Localização no Estado



Localização Municipal

LEGENDA

- PASSAGEM MOLHADA
- ESTRADA VICINAL
- CALÇAMENTO
- CERCA
- RODOVIA ESTADUAL
- BUEIRO
- RIACHO, CÓRREGO
- PONTE
- BARRAGEM
- LAGO
- AGUA
- POSTE
- EDIFICAÇÃO
- PROJEÇÃO DE SARJETA
- DIVISÃO DE LOCALIDADE
- PAREDE DE CONTENÇÃO

**Fco. Jordano L. R. de Carvalho**  
 CPF: 957596973-15  
 RNP: 0607621  
 Eng.º. CIVIL

PLANTA GERAL DA ESTRADA  
ESCALA 1:2.500

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE		
Objeto: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
Local:	SACCO DO RODE	
Conteúdo:	INDICADA	Desenhista Técnico: SANDRO ROBERTO
PLANIMETRIA	ALTIMETRIA	Data: JULHO DE 2017
Equipamento:	Técnico Topógrafo: SANDRO ROBERTO	
20 m x 20 m	Escala: 1:500	
E. D=0 até E. 185+9,742	Extensão total de trabalho:	2,708 km ou 3.709,742 m
		5,00 m
Elaborado por: Sandro Roberto (Serviço de Topografia e Projetos)		Planilha: Única
Técnicos em Esp. de Top. / 2017 / 01 / 00000		
Fone: (85) 3304-0111 / (85) 3373-0611 / (85) 3384-4189		