



MUNICÍPIO DE MASSAPÊ
PODER EXECUTIVO



2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
100,00%
5,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

fev/25

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 23,73%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

ADERBAL FRANÇA NETO

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA DE
MASSAPÊ - CE



MUNICÍPIO DE MASSAPÉ
PODER EXECUTIVO



8. COMPOSIÇÃO

PREFEITURA DE MASSAPÉ								
COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ					
			OBRA: PIÇARRAMENTO E OBRAS D'ARTS DE ESTRADA VICINAL					
			LOCALIZAÇÃO: ESTRADA QUE LIGA CE / AIJÁ A GAMELEIRA E LADEIRA DO TANGURÉ A OS GROSSOS					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CUSTO MENSAL)								
ITEM		TIPO	CODIGO SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
1.0	SINAPI	INSUMO	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRA	MÊS	1,00	3.776,38	3.776,38
2.0	SINAPI	INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	HORA	48,00	112,54	5.401,92
3.0	SINAPI	INSUMO	7592	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	32,00	36,29	1.161,28
4.0	SINAPI	INSUMO	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	HORA	32,00	16,32	522,24
							TOTAL SIMPLES	10.861,82
							TOTAL PARA 4 MESES	43.447,28
							FRAÇÃO DE 100%	434,47
							TOTAL GERAL	434,47

Ailton Cunha Queiroz Pereira
Ailton Cunha Queiroz Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57456



MUNICÍPIO DE MASSAPÉ
PODER EXECUTIVO



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ				
OBRA: PIÇARRAMENTO E OBRAS D'ARTS DE ESTRADA VICINAL				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS TABELA SEINFRA				
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidad e	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600
			Total:	36,9200
MATERIAIS				
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	39,0300
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,6000	16,0900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900
			Total:	146,4941
			Total Simples:	183,41
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	183,41
C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
	Unidad e	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	397,4473
			Total:	4,9681
			Total Simples:	4,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4,97
C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
	Unidad e	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	397,4473
			Total:	4,9681
			Total Simples:	4,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4,97
C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidad e	Coefficiente	Preço	Total
10486	CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600
12543	SERVENTE	H	0,1300	18,4600
			Total:	5,5406
MATERIAIS				
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900
11724	PREGO	KG	0,0120	17,0000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400
			Total:	1,6120
			Total Simples:	7,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,15

Ailton Cunha Queiroz Pereira
Ailton Cunha Queiroz Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57456



MUNICÍPIO DE MASSAPÉ
PODER EXECUTIVO

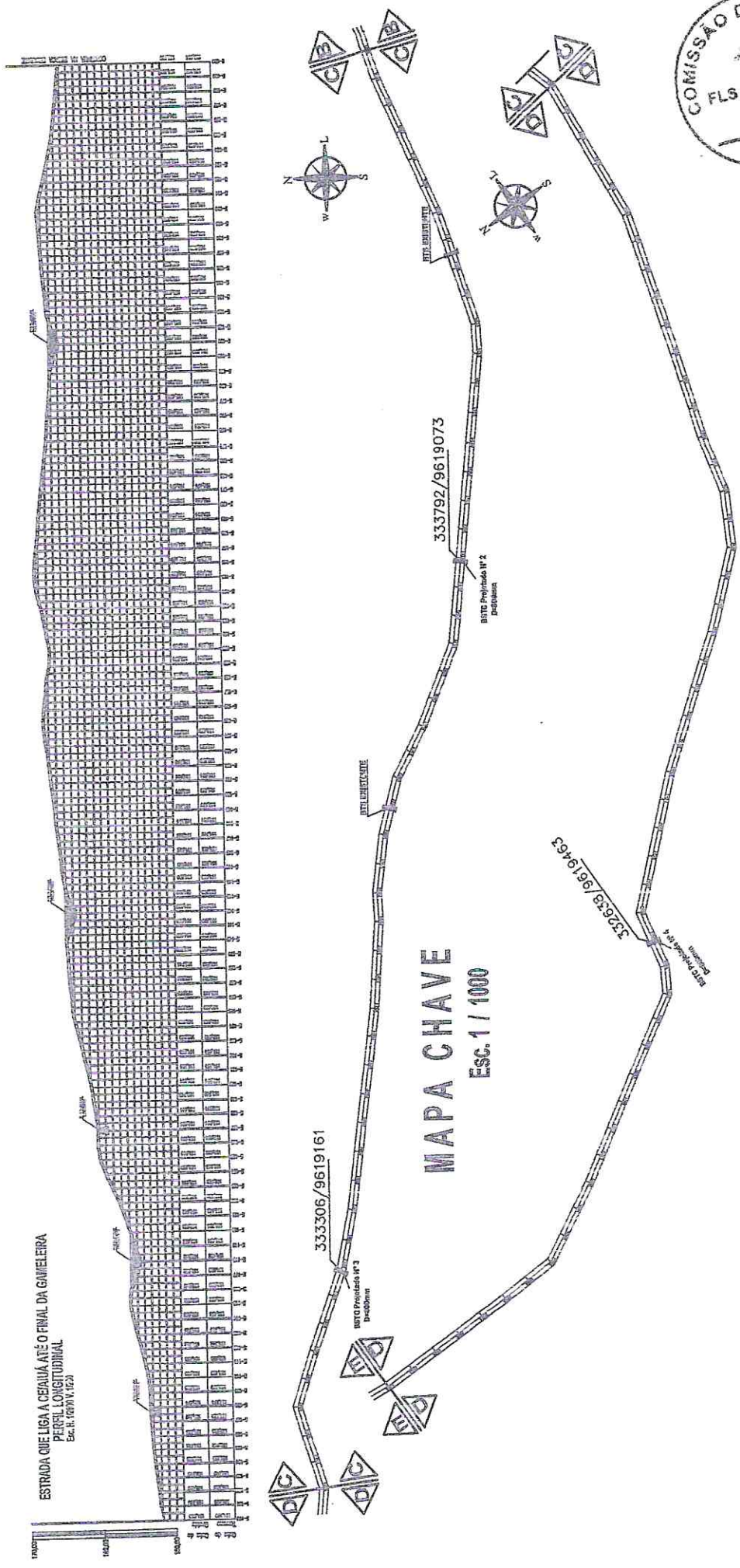


9. ENCARGOS SOCIAIS E ART

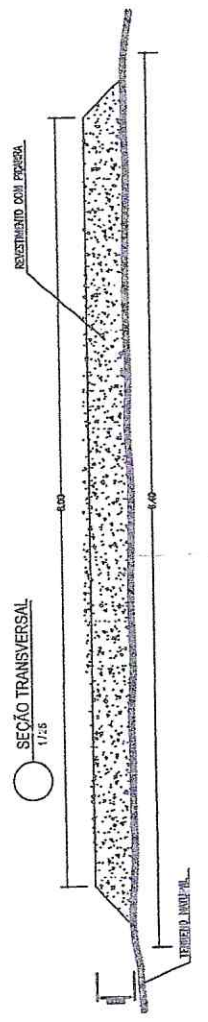
PREFEITURA DE MASSAPÉ <small>ESTABELECIDOR DE UMA NOVA META</small>			
PLANILHA DOS ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		
	OBRA: SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIJÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84 KM		
	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58 KM		
	LOCALIZAÇÃO: ESTRADA QUE LIGA CE / AIJÁ A GAMELEIRA E LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS		
ENCARGOS SOCIAIS PARA HORISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAI	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADES	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FALTAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

Ailton Cunha Queiroz Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57456

ESTRADA QUE LIGA A CEARUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA
 PERFIL LONGITUDINAL
 Esc. 1:1000 V.1/2021



MAPA CHAVE
 Esc. 1 / 1000

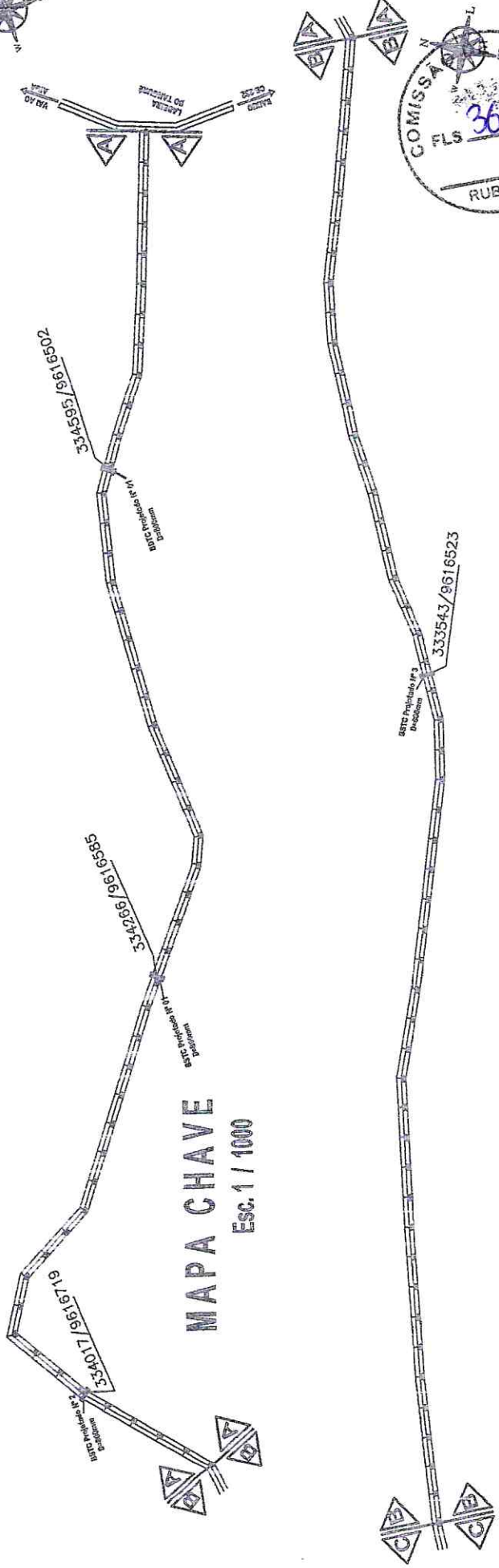
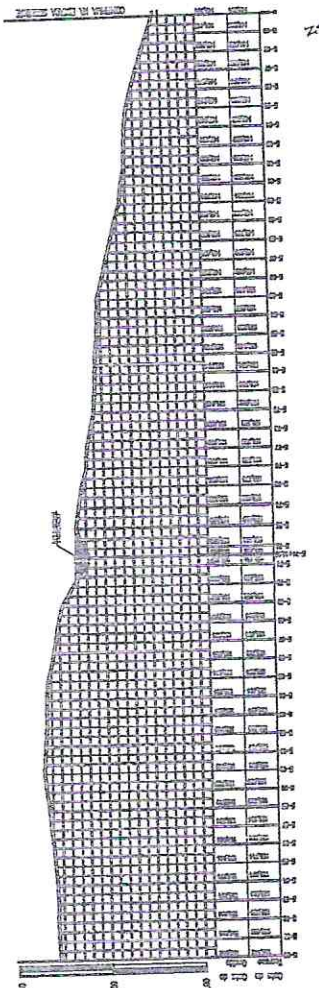
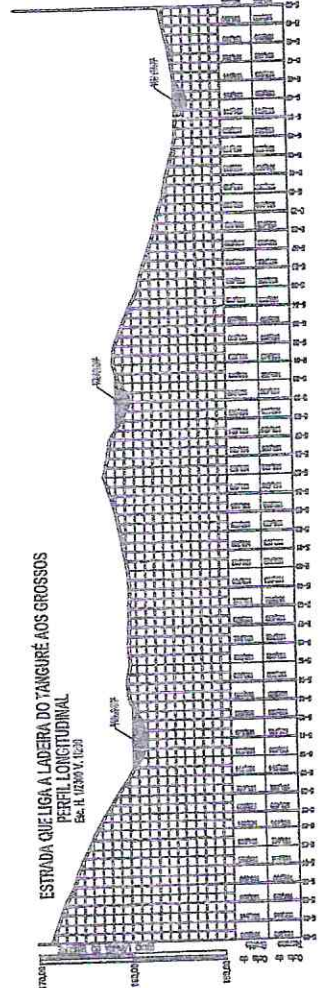


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS 360
 RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POREIRA	
PROJETO	REPARAMENTO E OBRAS DE VANTAGEM VEICULAR
TIPO	ESTRADA DA CEARUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA
EXTENSÃO	EXTENSÃO DE 1,00 KM
DATA DA ORÇ.	11/11/2020
DATA	02/03

Wilson Cunha Queiroz Pereira
 Ailton Cunha Queiroz Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57456

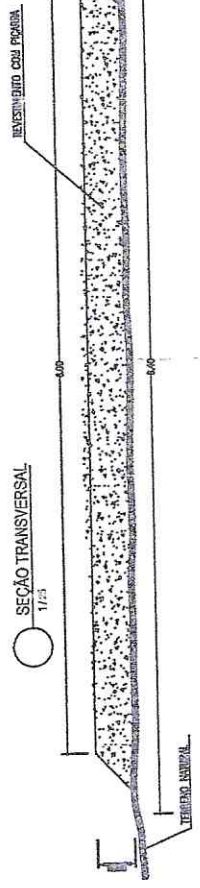
ESTRADA QUE LIGA A LADERA DO TANGURÉ AOS GROSSOS
 PERFIL LONGITUDINAL
 Esc. 1:1000 X 1:200



MAPA CHAVE
 Esc. 1 / 1000

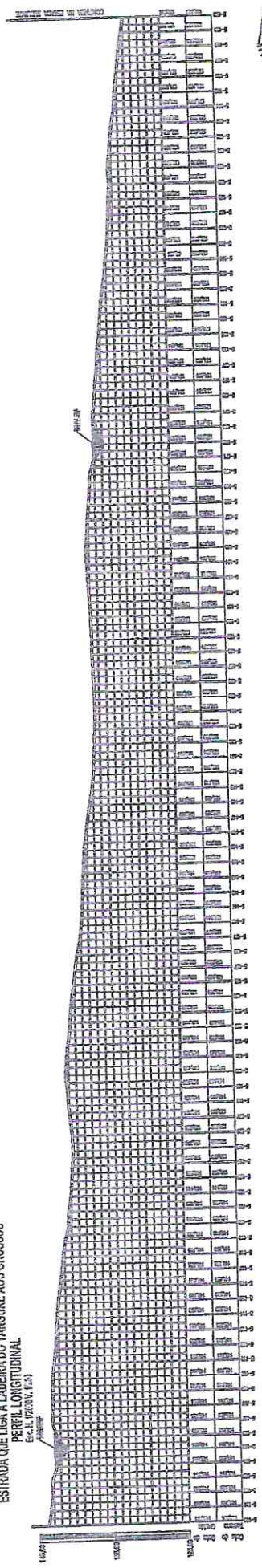


PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGAPÉ	
PILANDEIRO e COPA JACRE na ESTRADA VICINAL	
ESTRADA DA LADERA DO TANGURÉ AOS GROSSOS	
DETERMINAÇÃO DE S.O.B. 10%	
DATA:	07/04
PROJ.:	
REVISÃO:	
ELABORADO POR:	
APROVADO POR:	

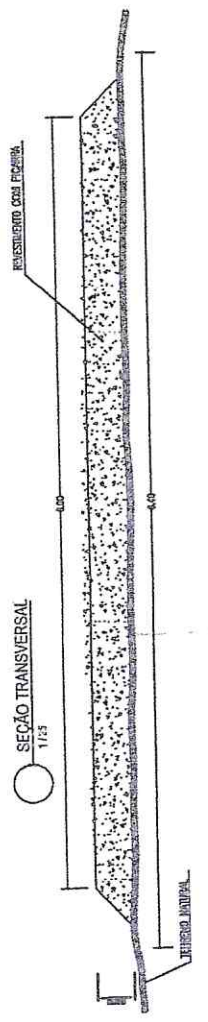
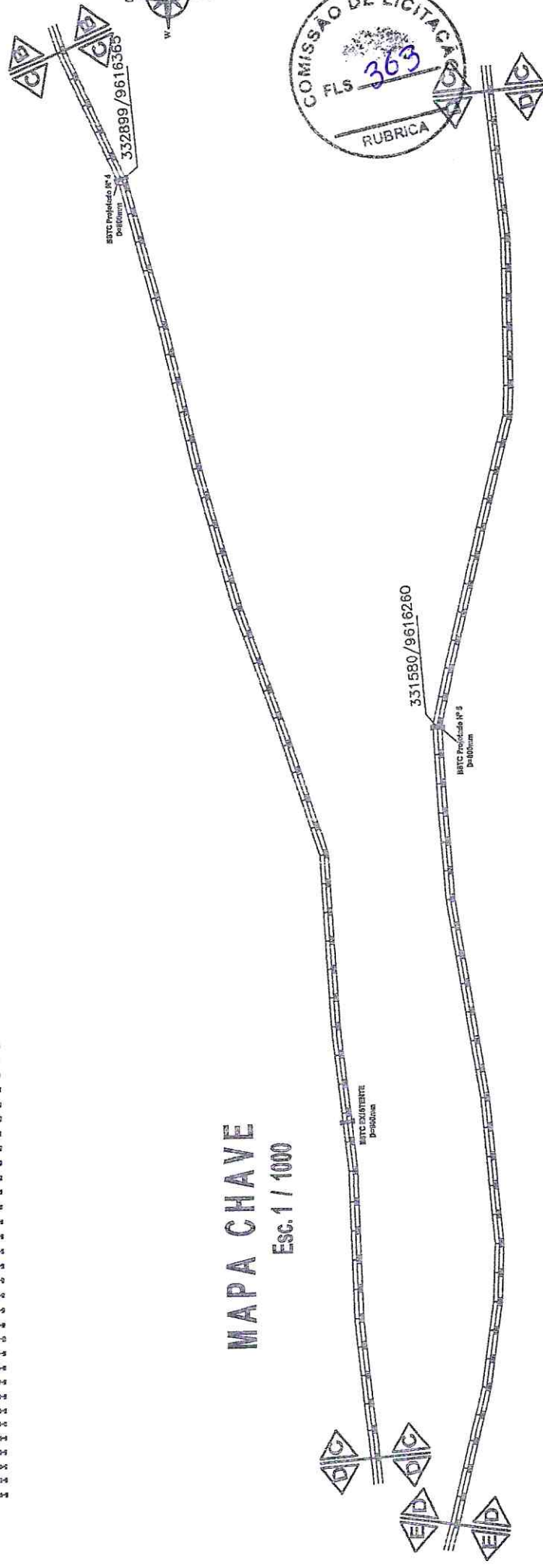


Carlton
 Ailton Cunha Queiroz Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57456

ESTRADA QUE LIGA A LADREIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS
 PERFIL LONGITUDINAL
 Esc. 1/1000



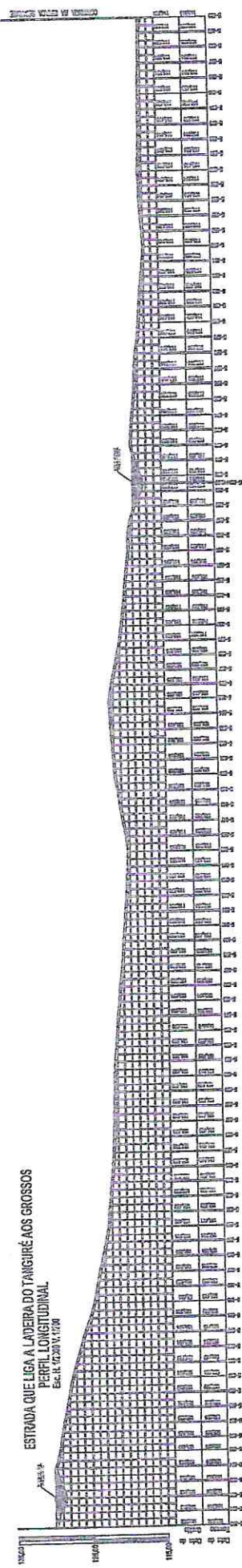
MAPA CHAVE
 Esc. 1 / 1000



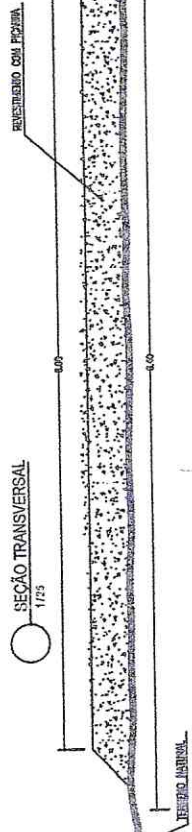
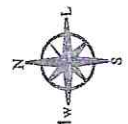
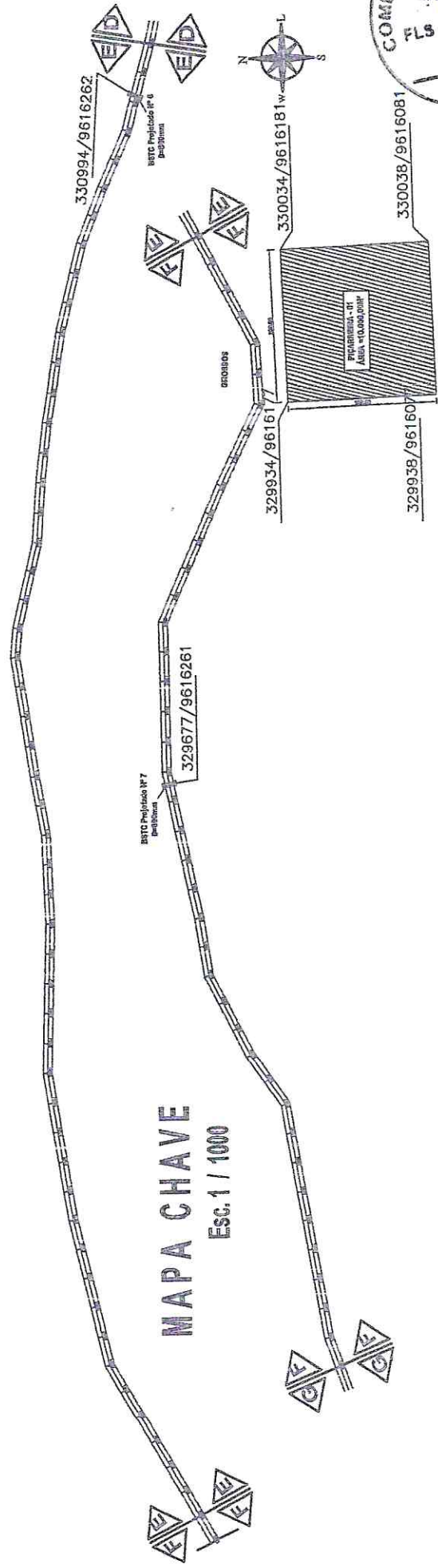
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUBIMPE	
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO VIÁRIA	
ESTRADA DA LADREIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS	
MUNICÍPIO DE MUBIMPE	
DATA	11/11/2009
PROJETA	ALTON CUNHA QUEIROZ PEREIRA
PROJETO	02/04

Alton Cunha Queiroz Pereira
Alton Cunha Queiroz Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 57455

ESTRADA QUE LIGA A LADERA DO TANGURÉ AOS GROSSOS
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. 1:1000



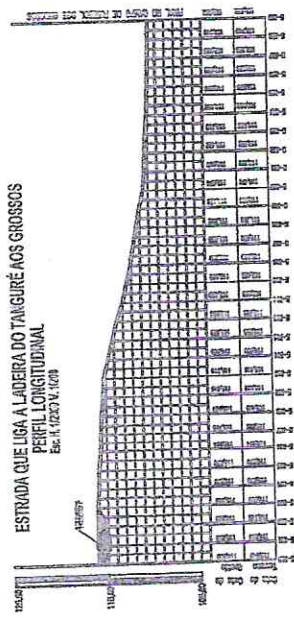
MAPA CHAVE
Esc. 1 / 1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROSO	
PILAR	
PILARIMENTO E OBRAS DE ARTES DE ESTADIA VICAL	
AVEL	
ESTRADA DE LIGAMENTO TANGURÉ AOS GROSSOS	
EXTENSÃO DE 300 M	
PROPOSTA Nº	03/04
DATA	11/10/07
PROPOSTA Nº	
DATA	

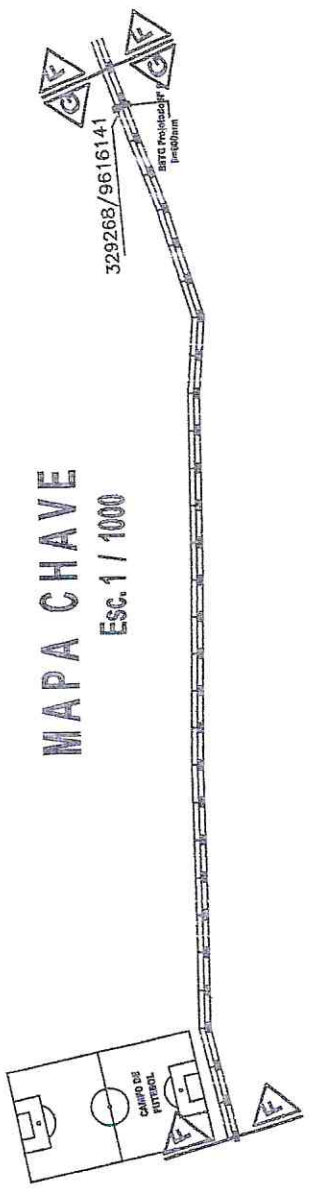
Cilmar Cunha Queiroz Pereira
Engenheiro Civil
RFA/CF. Nº 57456

ESTRADA QUE LIGA A LADREIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. 1:12500 (1:1000)



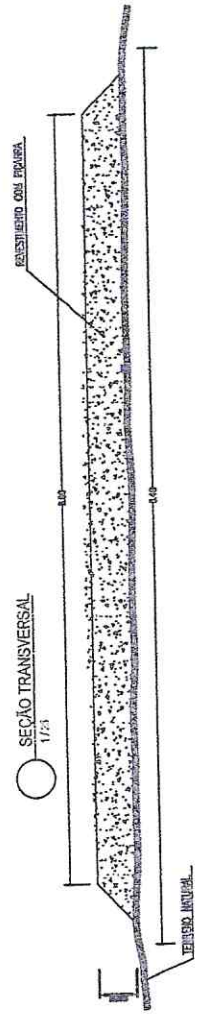
MAPA CHAVE

Esc. 1 / 1000



329268/961614-1

SIST. PROJEÇÃO: UTM
PROJEÇÃO: MERCATOR



REVESTIMENTO COM PAVIMENTO

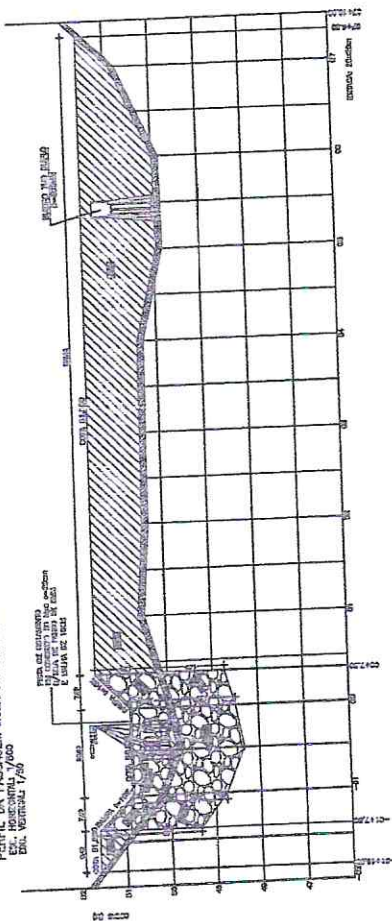
SEÇÃO TRANSVERSAL
17,5

Aliton Cunha Queiroz Pereira
Aliton Cunha Queiroz Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE N° 57456

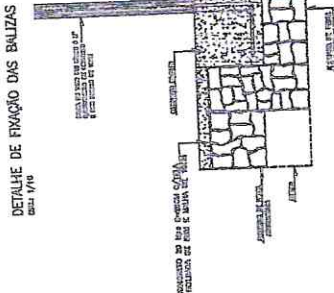
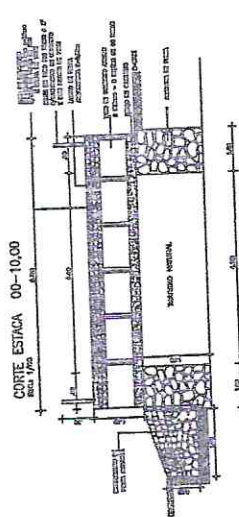


PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSARÉ
DEPARTAMENTO DE OBRAS DE ESTRADA VICINAL
ENTRADA NA LADREIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS
DISTRITO DE SÃO JOÃO
PROPOSTA Nº: 04/04
DATA: 11/10/2009

PERFIL DA PASSAREM MOLHADA CARNAUBINHA III
 ECL. HORACONHA, 7/600
 ENL. VERTICAIS 1/50

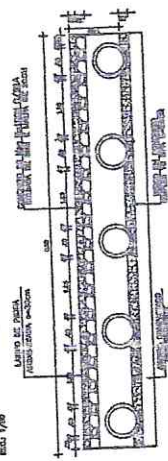


CORTE ESTACA 00-10,00
 escala 1/50

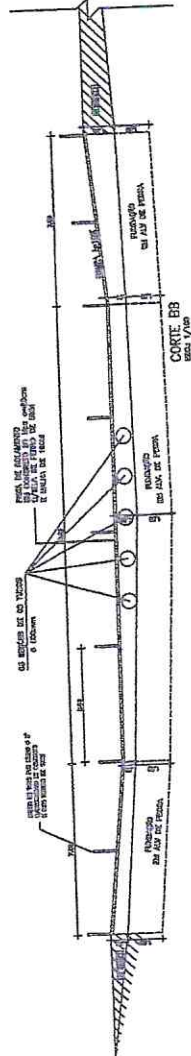
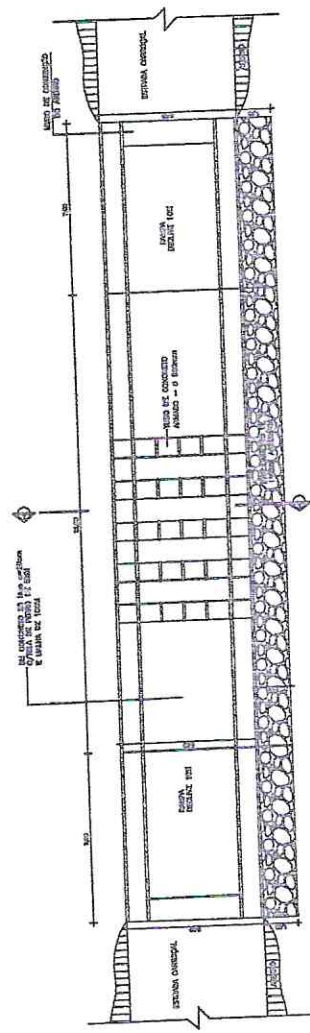
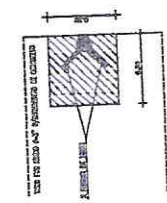
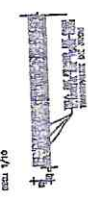


DETALHE DO REFORÇO DAS BALIZAS
 escala 1/10

DETALHE DE COLOCAÇÃO DAS MANILHAS
 escala 1/10



LAME DA PISTA DE ROLAMENTO
 DETALHE DA COLOCAÇÃO DA TEIA
 escala 1/10

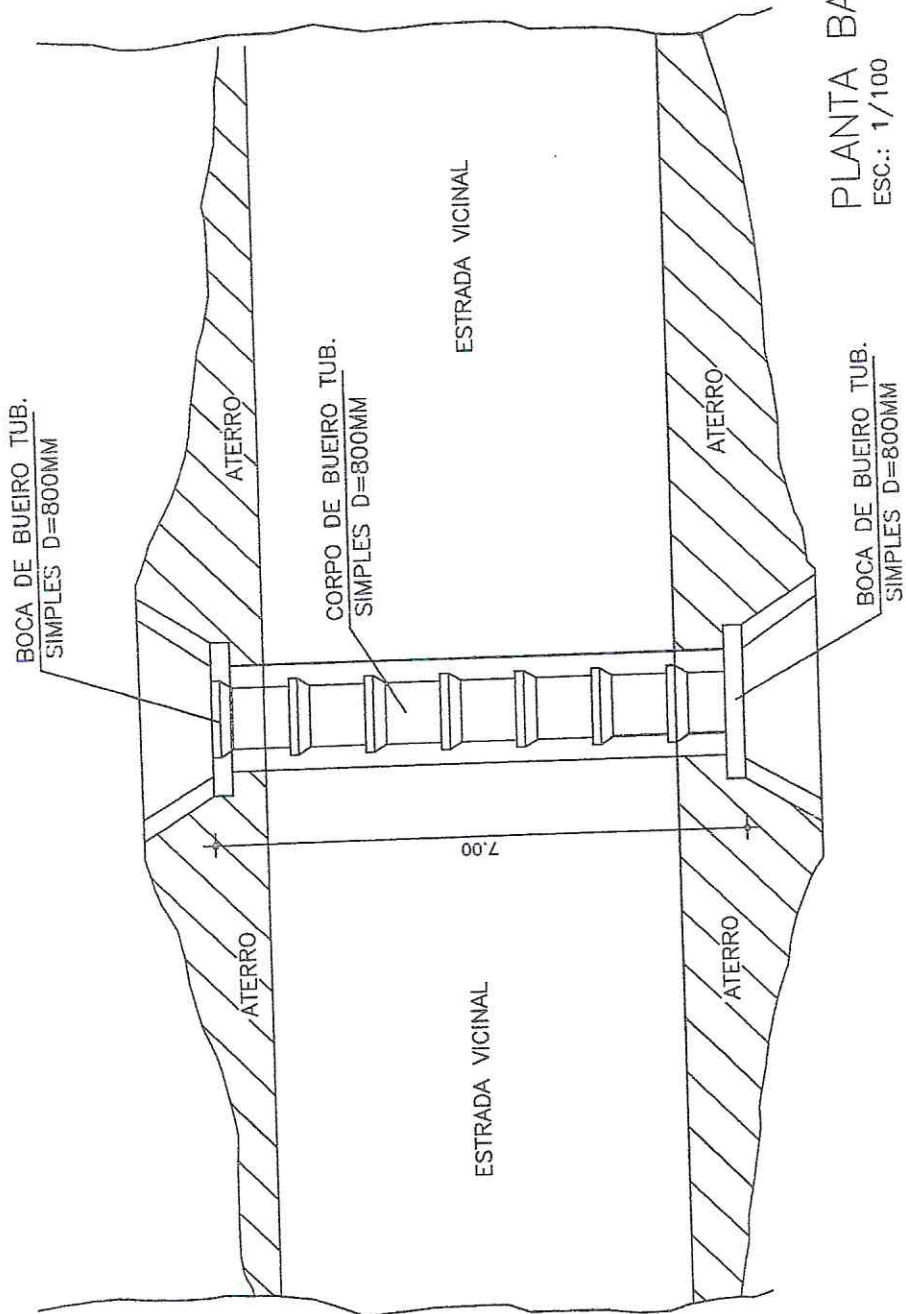


CORTE BB
 escala 1/10



COMISSÃO DE LICITAÇÃO		FLS 366		RUBRICA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE					
PROJETO EXECUTIVO					
PASS. MOLHADA GAMILEIRA					
ESTRADA DA GAMILEIRA					
MASSAPE - CE					
01/01					

Alilton Cunha-Queiroz Pereira
 Alilton Cunha-Queiroz Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57456



PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

ASSUNTO: PROJETO DO BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=800mm
PLANTA BAIXA

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DA ESTRADA DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA

DISTRITO: _____ MUNICÍPIO: MASSAPÉ - CE

ESCALA: INDICADA DATA: 10/11/2022

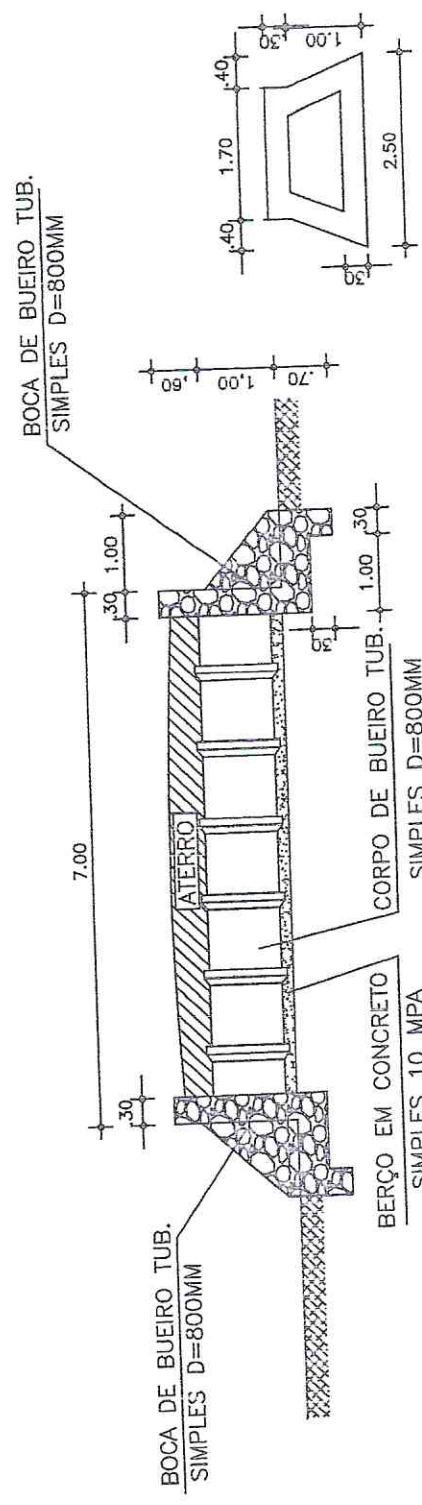
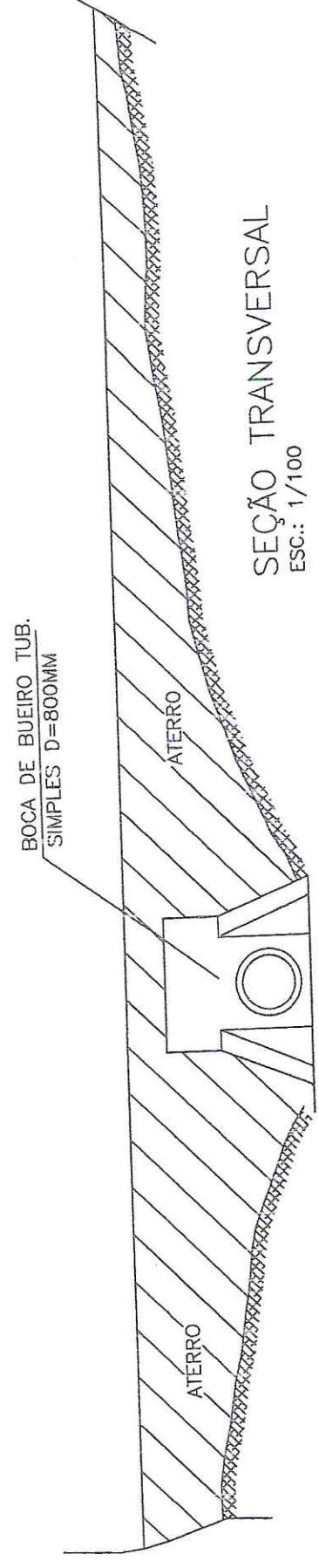
DESENHO: AUTO GARCIA JÚNIOR

PROJETO:

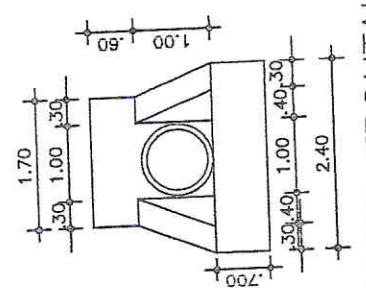
Ailton Cunha Queiroz Peleira
Ailton Cunha Queiroz Peleira
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.EA/CE Nº 57458



Alton Cunha Queiroz Pereira
Alton Cunha Queiroz Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57456



FUNDAÇÃO DA CABEÇA
 VISTA LATERAL
 ESC.: 1/100

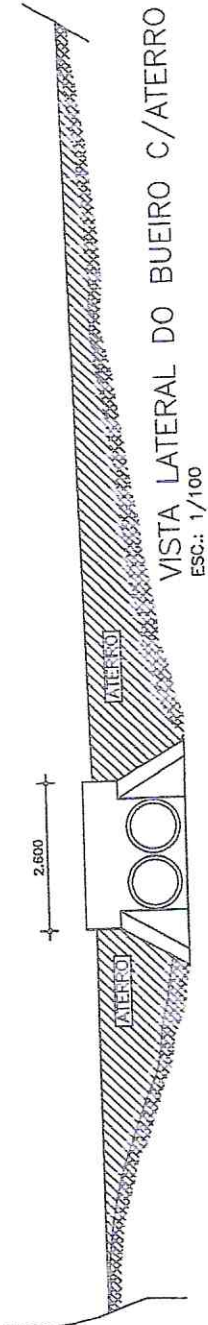


VISTA FRONTAL
 ESC.: 1/100

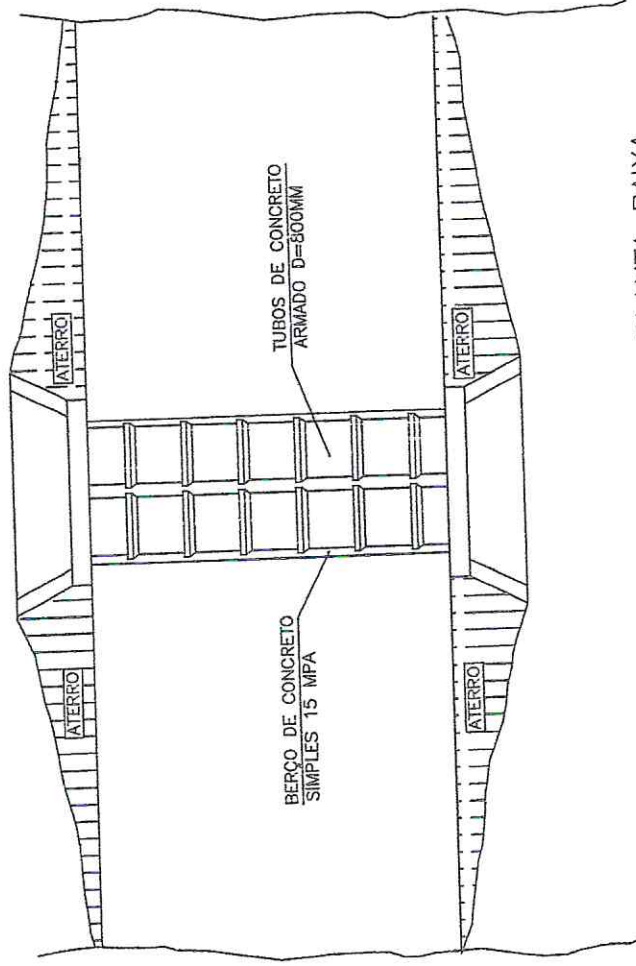
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

ASSUNTO: PROJETO DO BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=800mm
 SEÇÃO TRANSVERSAL E VISTA LATERAL

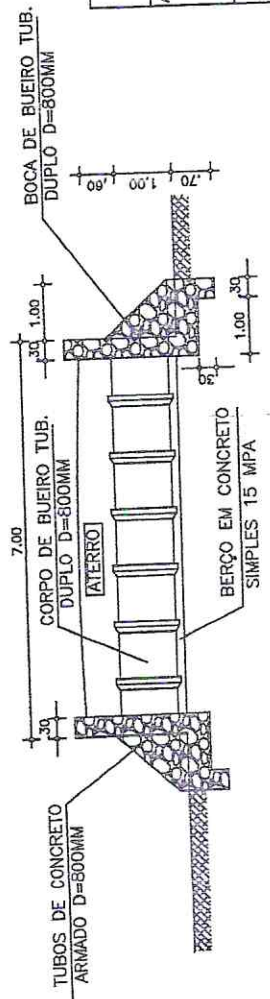
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DA ESTRADA DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA	PRANCHA:
DISTRITO:	MUNICÍPIO: MASSAPÉ - CE
ESCALA: INDICADA	DESENHO: PROJETO:
DATA: 10/11/2022	AUTO GARCIA JÚNIOR



VISTA LATERAL DO BUEIRO C/ATERRO
ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100



VISTA LATERAL
ESC.: 1/100



Cilber Vitorino Borges
Ailton Cunha Queiroz Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57456

PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

ASSUNTO: PROJETO DO BUEIRO TUBULAR DUPLA D=800mm
PLANTA BAIXA E VISTA LATERAL

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA

DISTRITO: MUNICÍPIO: MASSAPÉ - CE

ESCALA: INDICADA DATA: NOVENBR/2022 PROJETO: PRANCHIA:

P