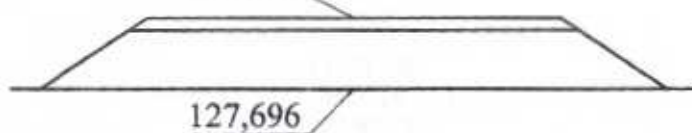


ESTACA 429

128,892



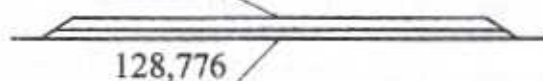
ESTACA 430

129,008



ESTACA 431

129,125



ESTACA 431+10

129,186



PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA:
PASSAGEM MOLHADA - TAPUIO

DATA:

ABRIL/2022

ESCALA:

INDICADA

CONTEÚDO: PERFIL LONGITUDINAL
SEÇÕES TRANSVERSAIS ATERRO NA OMBREIA ESQUERDA E DIREITA

VISTO:

LOCALIDADE:
TAPUIO VELHO - MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

APROVO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESENHO:

DEP. DE ENGENHARIA

FRANCHA:

05/05

TO PRIMÁRIO

TURAL

CE

M MOLHADA

COORDENADA INICIAL

COORDENADA FINAL

539.801,62 / 9.448.055,23

540.209,09 / 9.441.512,00

539.606,00 / 9.447.505,00

538.314,77 / 9.442.280,99

548.584,78 / 9.446.913,22

548.391,40 / 9.440.779,28

/9.441.476,96 (CENTRO PASSAGEM MOLHADA)



PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA-7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS)	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO GERAL DOS TRECHOS	VISTO:	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	PRANCHA: 01/01



PAULO JOSE A. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7872-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE

OBRA: PASSAGEM MOLHADA - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEUDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS PUNTO DE SONDAJEM MAPA DE SITUAÇÃO, BACIA HIDROGRÁFICA	VISTO:	
LOCALIDADE: TAPUIO VELHO - MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	FRANCHA: 01/05



1,60

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

376

377

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE

OBRA: PASSAGEM MOLHADA - TAPUIO		DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA SUPERIOR E SEÇÃO LONGITUDINAL		VIETO:	
LOCALIDADE: TAPUIO VELHO - MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE		APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	FRANCHA: 02/05



PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE

OBRA: PASSAGEM MOLHADA - TAPUIO		DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: CORTES AA, BB, CC, DETALHES DE FIXAÇÃO DAS MANILHAS E BALIZAS E PLANTA GERAL DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO		VISTO:	
LOCALIDADE: TAPUIO VELHO - MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE		APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	FRANCHA: 03/05




PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: PASSAGEM MOLHADA - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CORPO DA PASS. MOLHADA	VISTO:	
LOCALIDADE: TAPUIO VELHO - MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	FRANCHA: 04/05

360 A CONSTRUIR
20x4,00m
107. N:9441.987


370+9,97m

SENTIDO TAPUIO VELHO

360 365 370

Final Trecho Sede - Tapuio
Coord. E: 540209,09 N: 9441512,00




PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE		
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE		
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEUDO: PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO GERAL	VISTO:	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	FRANCHA: 01/15



158
157
156
155
154
153
152
151
150
150.72
150.723
30



DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
ESCALA S ESCALA

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE	
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE	
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022
	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	VISTO:
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROV:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA
	PRIMEIRA: 02/15



[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

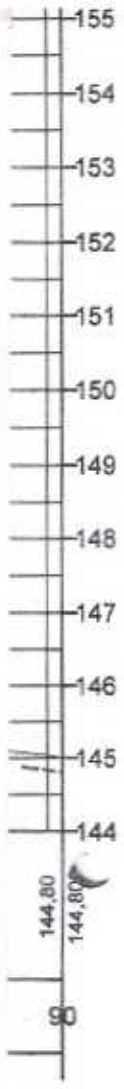
151
150
149
148
147
146
145
146,153
146,23
146,230
60




DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
ESCALA _____ SE ESCALA _____

[Signature]
PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE		
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE		
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	VISTO:	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHOU: DEP. DE ENGENHARIA	PRANCHA: 03/15




DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
 ESCALA _____ ESCALA _____


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE			
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE			
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO		DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO		VISTO:	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE		APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	PRIMEIRA: 04/15

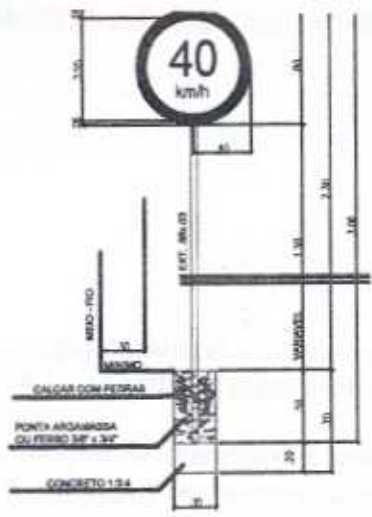
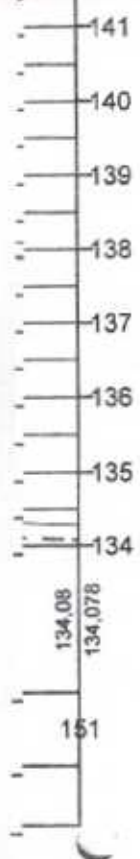
CONVENÇÕES

- COTA DO REVESTIMENTO PRIMARIO
- - - - - COTA DO TERRENO NATURAL



○ DETALHE DA SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA _____ ESCALA _____

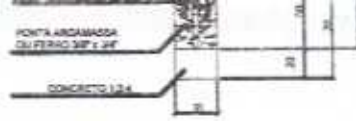





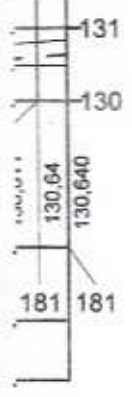
DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
 ESCALA _____ 1/ESCALA _____


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE			
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE.			
OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA:	ESCALA:
		ABRIL/2022	INDICADA
CONDIÇÃO:	PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	VISTO:	
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHO:	PRANCHA:
		DEP. DE ENGENHARIA	06/15




DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
 ESCALA _____ S/ESCALA _____




PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

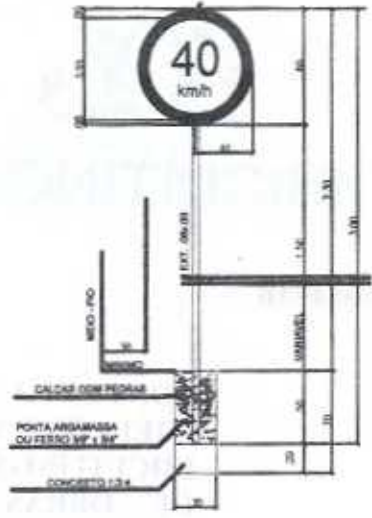
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 285-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	PRANCHA: 07/15

137
136
135
134
133



138
137
136
135
134
133
132
131
130
135,557
135,62
135,622
11 211

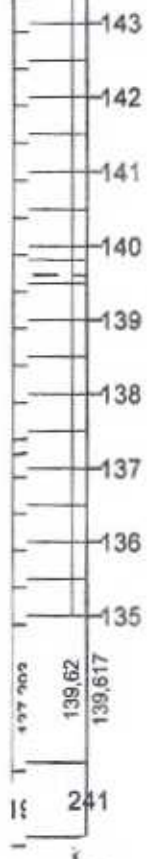


○ DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
ESCALA _____ DESCALA _____



Paulo José M. de Lima
PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE	
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022
	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	VISTO:
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA
	PRANCHAS: 08/15



○ DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
 ESCALA _____ SI ESCALA _____

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE			
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA CE			
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO		DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO		VISTO:	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE		APROVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA	PRONOME: 09/15

141
140
139
138
137
136
135
134
136,52
136,522
271



○ DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:50



(Signature)
PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE	
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022
	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	VISTO:
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA
	PRANCHA: 10/15

142
141
140
139
138
137
136
135
134
134,40
134,398
302



○ DETALHE DA SEÇÃO SINALIZAÇÃO
ESCALA _____ S/ESCALA _____



(Handwritten Signature)
PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE	
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), NOS TRECHOS SEDE-TAPUIO, ENTROCAMENTO A LAGOA DOS PORCOS, BR 265-ALTO VERMELHO E PASSAGEM MOLHADA-TAPUIO, NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO E OBRA DE DRENAGEM (BUEIROS E PASSAGENS MOLHADAS), TRECHO SEDE - TAPUIO	DATA: ABRIL/2022
	ESCALA: INDICADA
CONTÉUDO: PLANTA BASTA, PERFIL LONGITUDINAL - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE SINALIZAÇÃO	VISTO:
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	APROVO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: DEP. DE ENGENHARIA
	FRANCA: 11/15