



ARRANJO FOTOGRÁFICO

FOTOS DO LOCAL DA OBRA



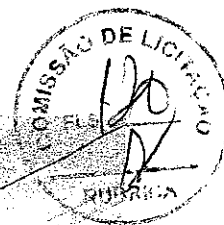
1 de mai de 2021 13:09:53
24M 351075 9610756
979 Rua Tamandua
Alto da Cadeia
Massape
Ceara
Altitude: 63.0m
Velocidade: 0.3km/h



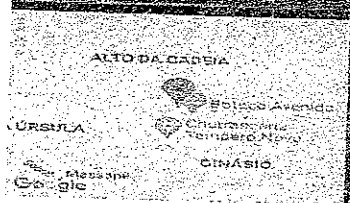
1 de mai de 2021 13:10:58
24M 351105 9610787
138 Rua Joao Sigefredo Arruda
Alto da Cadeia
Massape
Ceara
Altitude: 61.0m
Velocidade: 0.0km/h



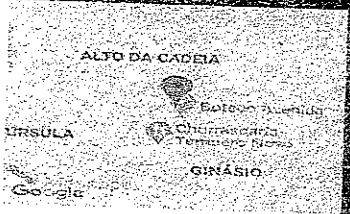
Antônio Jocélto Siridó Soares
Engenheiro Civil
CREA-CE 356569



1 de mai de 2021 13:22:33
 24M 351143 9610820
 138 Rua João Sigefredo Arruda
 Alto da Cadeira
 Massapé
 Ceará
 Altitude: 49.0m
 Velocidade: 0.0km/h



1 de mai de 2021 13:24:22
 24M 351175 9610846
 531 Rua Manassés Pontes
 Alto da Cadeira
 Massapé
 Ceará
 Altitude: 51.0m
 Velocidade: 1.0km/h

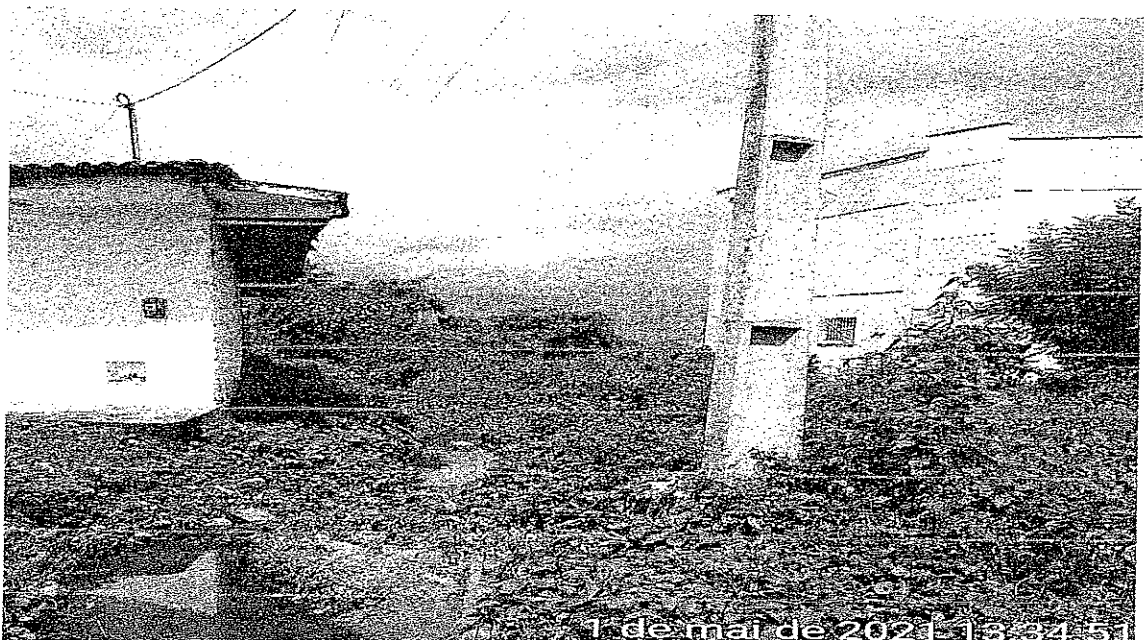
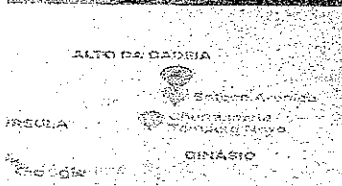


Antônio Jocélio Sirdó Soares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 356569

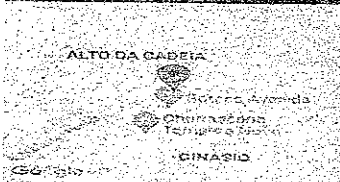




1 de mai de 2021 13:25:17
24M 351196 9610872
404 Rua Manassés Pontes
Alto da Cadeira
Massape
Ceará
Altitude 63.0m
Velocidade 0.0km/h

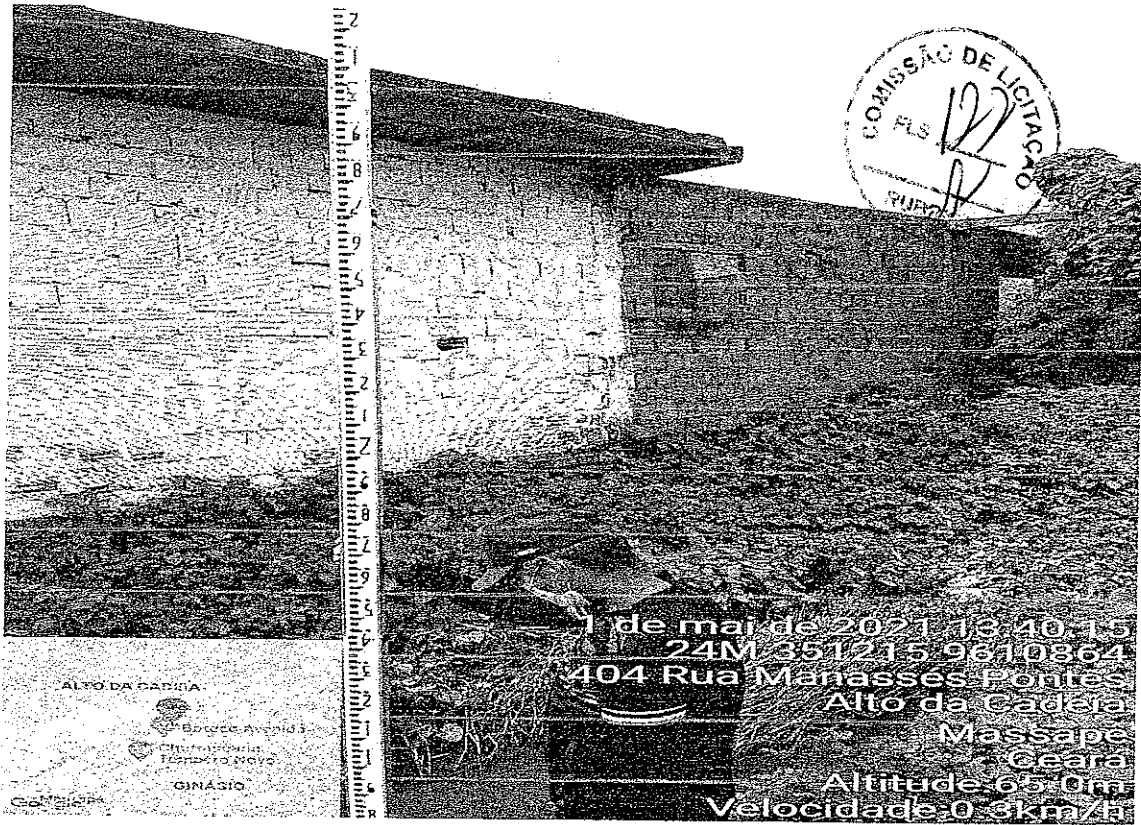


1 de mai de 2021 13:34:51
24M 351205 9610885
404 Rua Manassés Pontes
Alto da Cadeira
Massape
Ceará
Altitude 56.0m
Velocidade 0.0km/h

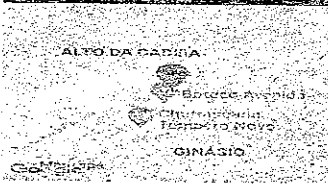


Antônio Jucelio Siridó Soares
Engenheiro Civil
CREA-CE 356569

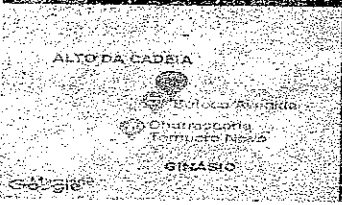





1 de mai de 2021 13:40:15
24M 351215 9610864
404 Rua Manasses Pontes
Alto da Cadeira
Massapé
Ceará
Altitude: 65.0m
Velocidade: 0.3km/h

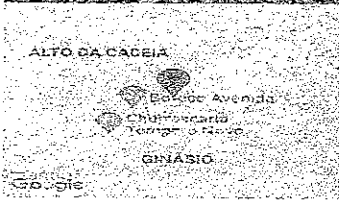
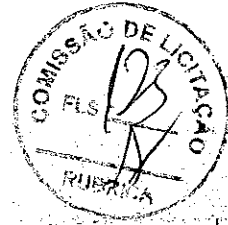


1 de mai de 2021 13:44:41
24M 351244 9610869
Ginásio
Massapé
Ceará
Altitude: 62.0m
Velocidade: 0.0km/h

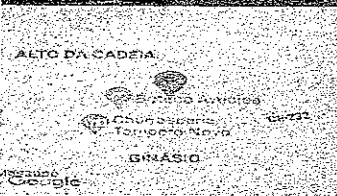



Antônio Jocélio Siridó Soares
Engenheiro Civil
CREA-CE 356569

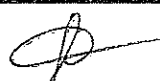




1 de mai de 2021 13:58:08
24M 351334 9610845
Ginásio
Massapé
Ceará
Altitude: 60.0m
Velocidade: 0.0km/h



1 de mai de 2021 14:04:05
24M 351374 9610842
Ginásio
Massapé
Ceará
Altitude: 60.0m
Velocidade: 2.7km/h


Antônio Jocélio Sirlidó Soares
Engenheiro Civil
CREA-CE 356569





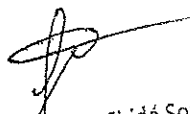
DIMENSIONAMENTO DOS DRENOS

CADERNETA DE CAMPO
 NIVELAMENTO DO EIXO DA DRENAGEM DA RUA MANOEL DIAS
 PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE MACRO-DRENAGEM URBANA
 RUA MANOEL DIAS - BAIRRO CAMPO DO MILLER - DISTRITO SEDE
 INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ



folha 01

ESTACAS	VISADAS		ALTURA		OBSERVAÇÕES:
	RE	AVANTE	INSTRUM.	ALTITUDES	
RN=00	1,030		64,030	63,000	(351075/9610756)-L=0,50 e H=0,50(2X) G.I. da soleira da galeria
00-A		1,590		62,440	
01		1,854		62,176	
02		1,622		62,408	
02-A		2,390		61,640	
03		1,867		62,163	
03-A		2,738		61,292	
RN=03	1,121		63,284		
04		1,278		62,006	
04-A		2,384		60,900	
05		1,602		61,682	
05-A		2,158		61,126	
06		1,642		61,642	
06-A		2,410		60,874	
RN=06	1,430		63,072		
07		1,812		61,260	
07-A		2,504		60,568	
08		1,590		61,482	
08-A		2,440		60,632	
RN=08	1,100		62,582		
09		1,483		61,099	
09-A		2,197		60,385	
Aux.		1,465		61,117	
RN=Aux.	0,764		61,881		
10		1,327		60,554	
10-A		1,802		60,079	
Aux.		1,760		60,121	
RN=Aux.	1,610		61,731		
11		1,355		60,376	
11-A		2,117		59,614	
12		1,470		60,261	
12-A		2,113		59,618	


 Antônio Jocélio Siridó Soares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 356569





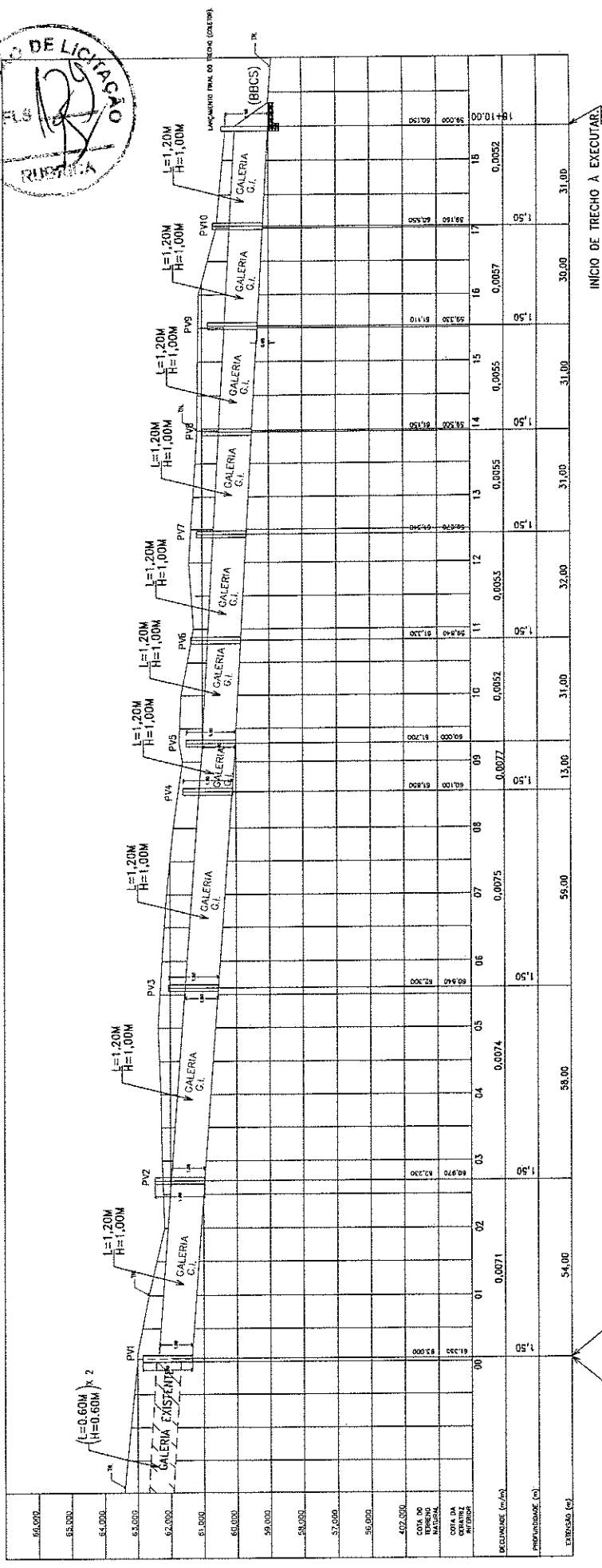
PROJETO EXECUTIVO





PERFIL DA RUA MANOEL DIAS – BAIRRO CAMPO DO MILLER

ESC. HORIZONTAL: 1/500
ESC. VERTICAL: 1/50



FINAL DE TRECHO EXISTENTE. — INICIO DE TRECHO A EXECUTAR.

LEGENDA

- G.L. = GERATRIZ INFERIOR.
- LFT = LANÇAMENTO FINAL DO TRECHO
- BACS = BOCA DE BUEIRO CAPEADO SIMPLES
- PV = POÇO DE VISITA
- TN = TERRENO NATURAL
- L = LARGURA DA GALERIA
- H = ALTURA DA GALERIA

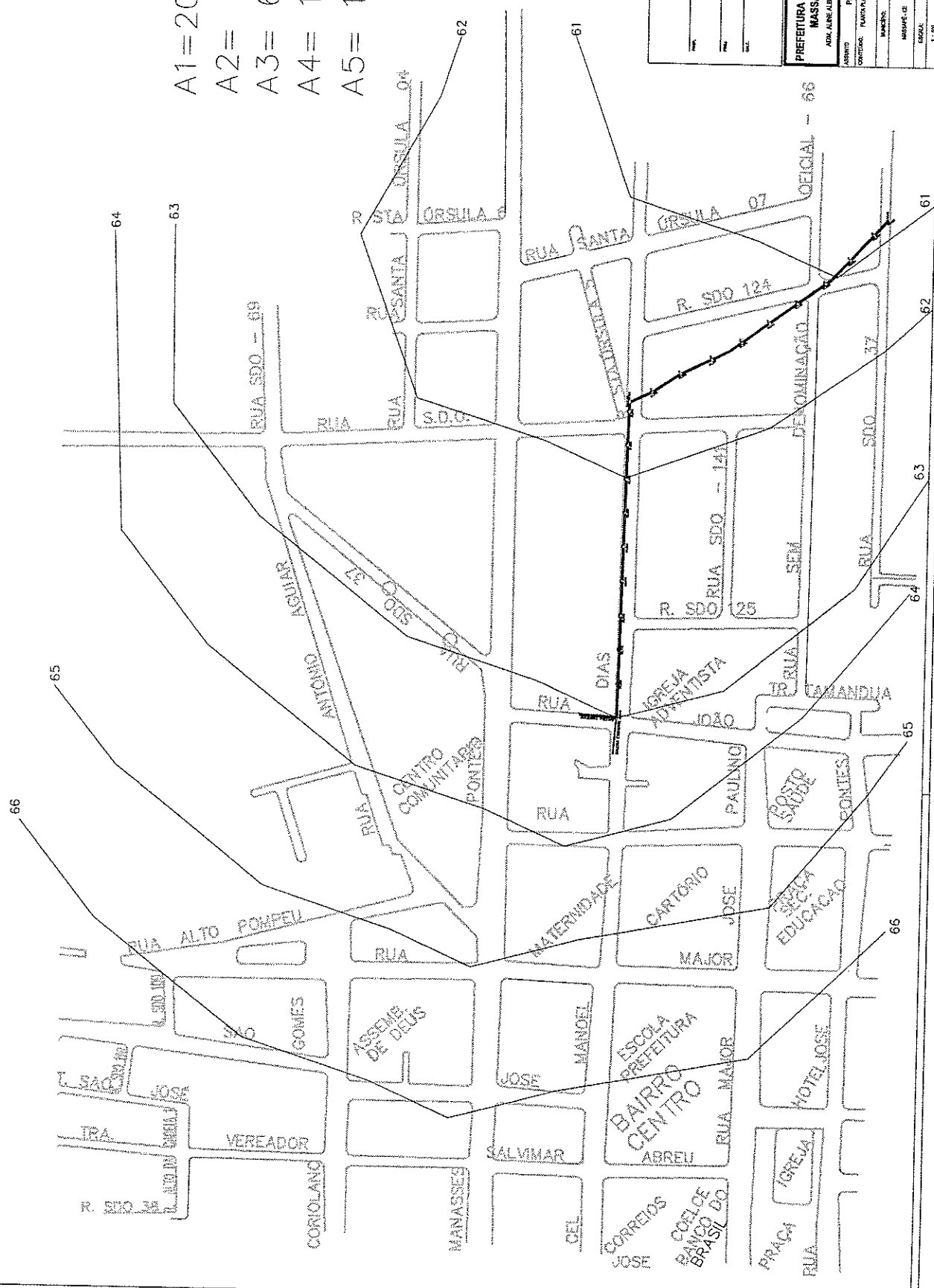
PREFEITURA MUNICIPAL MASSAPÉ
ANEX. APL. 01/2005

ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
LOCAL: RUA MANOEL DIAS, BAIRRO CAMPO DO MILLER, MASSAPÉ - CE
CONTEÚDO: PERFIL LONGITUDINAL
DETALHE TÉCNICO
ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO: COMPRIMENTO: PRINCIPAIS

PROJ. CIVIL: 31/08/04
DATA: 31/08/04
ESCALA: 1:500
PROJ. EXECUTIVO: 04/05



- A1= 200.548,31 M2
- A2= 6.720,52 M2
- A3= 60.894,57 M2
- A4= 10.436,30 M2
- A5= 19.887,25 M2



PREFEITURA MUNICIPAL MASSAPÉ ADM. ANEXA URBANIZADORA	
AVANÇO: PROJETO DE DRENAÇÃO URBANA	LOCAL: BAIRRO DAS MANGUEIRAS
CONTEÚDO: PLANO DE DRENAÇÃO URBANA	LOCAL: BAIRRO DAS MANGUEIRAS
NÚMERO:	COMPARTIMENTO:
MASSAPÉ - CE	ZONA:
AREA:	DATA:
1: 500	ESCALA:
02/05	AUTORIZADO POR:

