



Google Earth



Google Earth



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO DE VIAS/JAZIDA E BOTA FORA		PRANCHA: 01/01
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:37:41 -03'00'	
EMPRESA:		



00 UNID

06 UNID

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:

PLANTA DE SINALIZAÇÃO DE VIAS

PRANCHA:

ENDEREÇO:

SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA:

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.

TEC.RESP.:

FREDERICK DI BRIAN SILVA

Assinado de forma digital por
FREDERICK DI BRIAN SILVA
SOUSA:60503097365

EMPRESA:

SOUSA:60503097365

Dados: 2023.07.27 16:38:18 -03'00'

01/04

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO...



00 UNID

06 UNID

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:

PLANTA DE SINALIZAÇÃO DE VIAS

PRANCHA:

ENDEREÇO:

SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA:

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.

TEC.RESP.:

**FREDERICK DI BRIAN
SILVA**

Assinado de forma digital por
FREDERICK DI BRIAN SILVA
SOUSA:60503097365

EMPRESA:

SOUSA:60503097365

Dados: 2023.07.27 16:38:54 -03'00'

02/04

RUA SANTA ANELIA
RUA PROJETADA 02

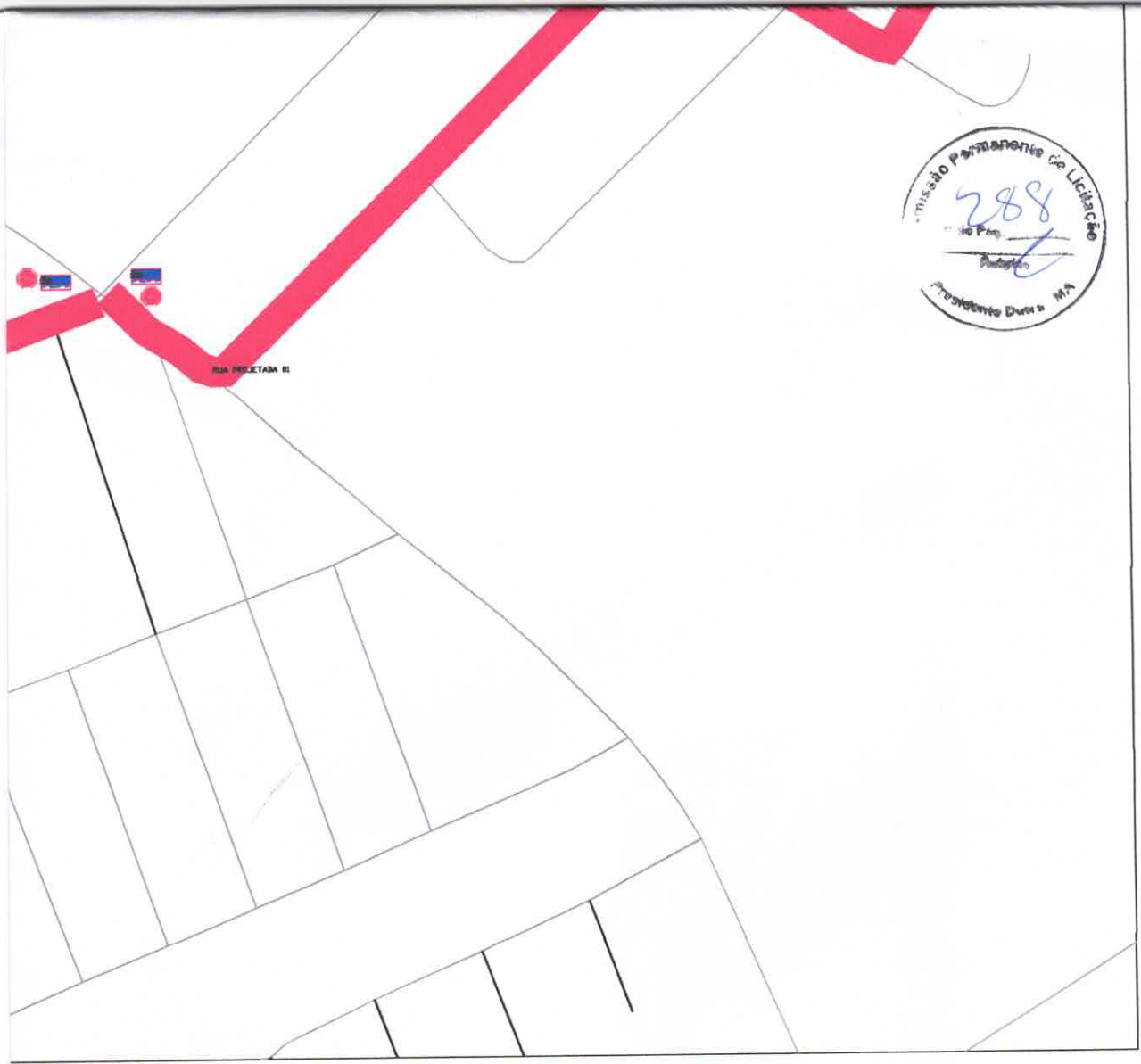


00 UNID
96 UNID

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO DE VIAS		PRANCHA: 03/04
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:39:51 -03'00'	EMPRESA:



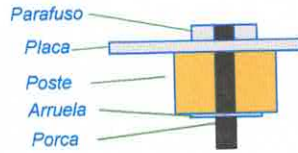
RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO DE VIAS		PRANCHA: 04/04
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA: Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:40:35 -03'00'	

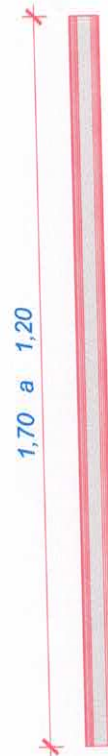


**POSTE DE SUSTENTAÇÃO
Vista e Corte**

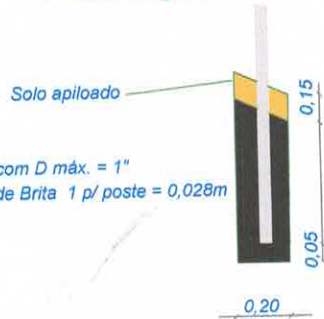


POSTE

MADEIRA



FUNDAÇÃO



Brita apiloada com D máx. = 1"
Quant. aprox. de Brita 1 p/ poste = 0,028m

0,80 min. (Poste A)
1,00 min. (Poste B)

**CAVA PARA
SUSTENTAÇÃO DOS POSTES**



**RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM
SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: **DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE VIAS**

PRANCHA:

ADMINISTRAÇÃO:
Raimundo Alves Carvalho

ENDEREÇO:
SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

EXT. TOTAL EM (m)
20.437,90m

EXT. TOTAL EM (km)
20,437km

OBRA: **RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM
SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.**

DATA:
JUL. /2023

ESCALA DESENHOS:
1/2000

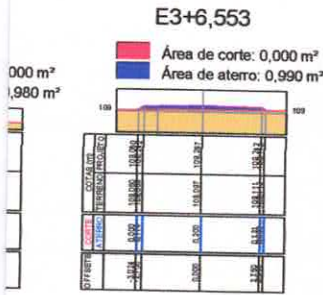
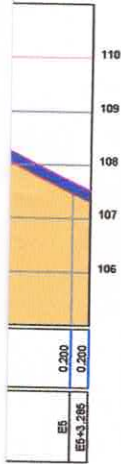
TEC.RESP.:
**FREDERICK DI BRIAN
SILVA**
SOUSA:60503097365

Assinado de forma digital por
FREDERICK DI BRIAN SILVA
SOUSA:60503097365
Dados: 2023.08.02 17:03:37 -03'00'

EMPRESA:

01/01

NTES BEZERRA



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

FORNECEDOR: BANCO REGIONAL DE BRASILIA - BRB

TÍTULO: **PERFIS E SEÇÕES**

ENDEREÇO: **SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA**

OBRA: **RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.**

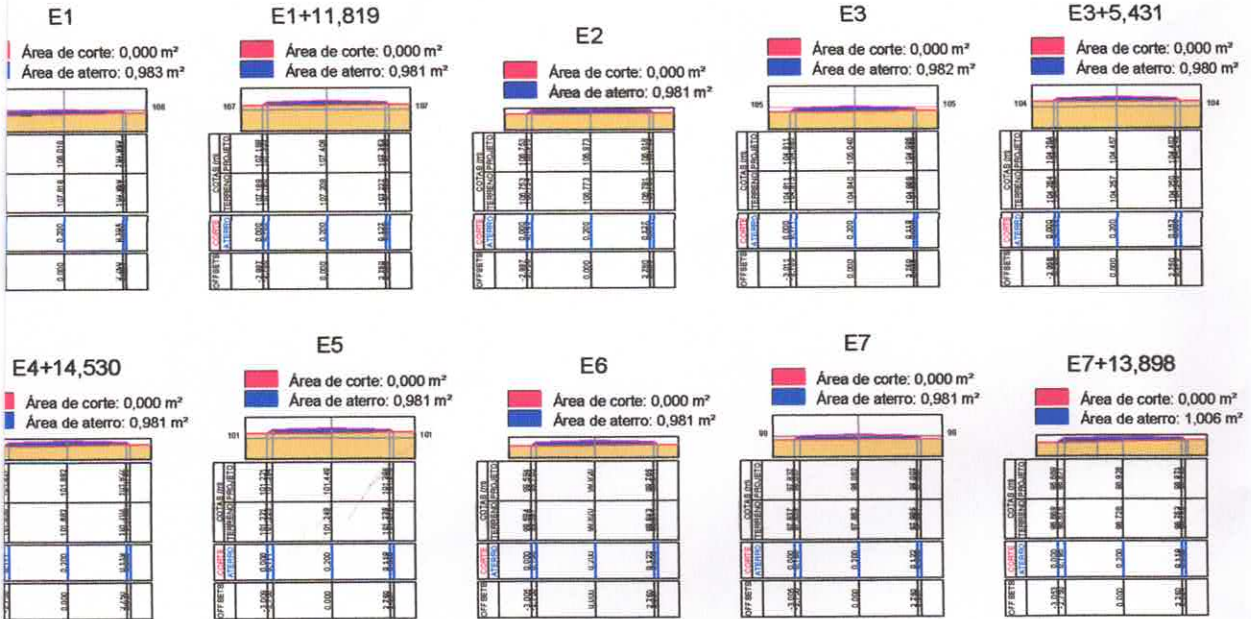
TEC. RESP.: **FREDERICK DI BRIAN SILVA**
 SOUSA:60503097365

Assinado de forma digital por
 FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:54:38 -03'00'

EMPRESA:

PRANCHA: **01/18**

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TÍTULO:
PERFIS E SEÇÕES

PRANCHA:

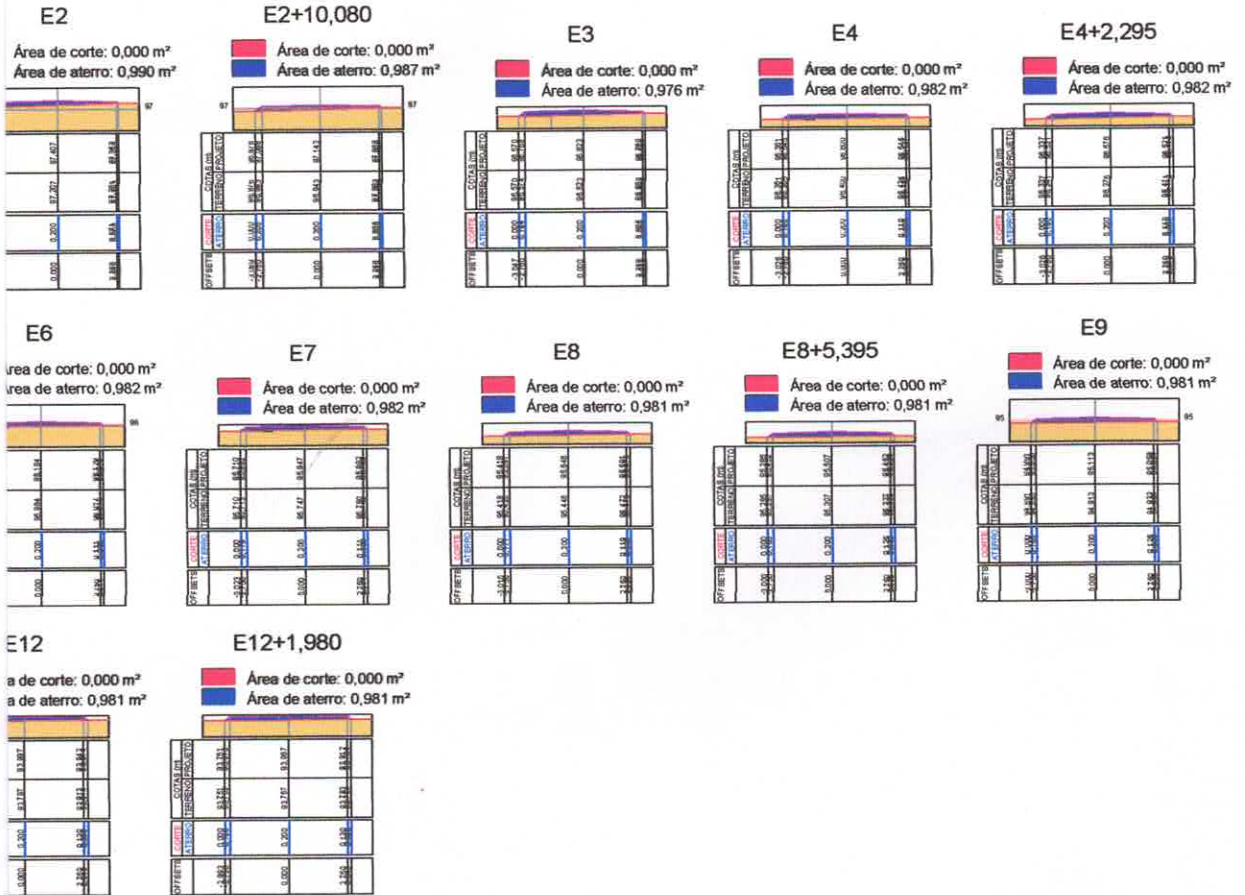
ENDEREÇO:
 SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.

TEC.RESP.:
FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:54:20 -03'00'

EMPRESA:

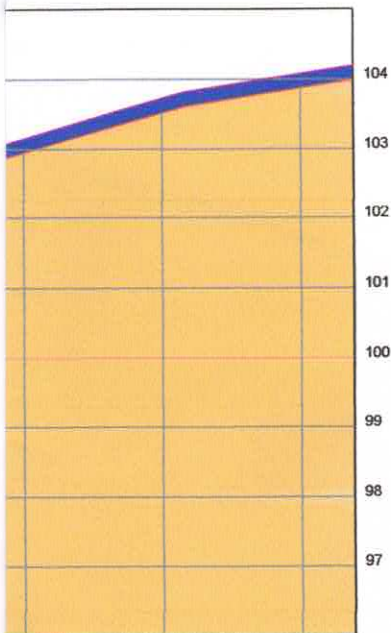
02/18



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES		PRANCHA: 03/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA: Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:54:03 -03'00'	



E17	0,200	102,949	103,149
E18	0,200	103,523	103,723
E19	0,200	103,879	104,079
E19+7,619	0,200	103,989	104,199



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:
PERFIS E SEÇÕES

PRANCHA:

ENDEREÇO:
 SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

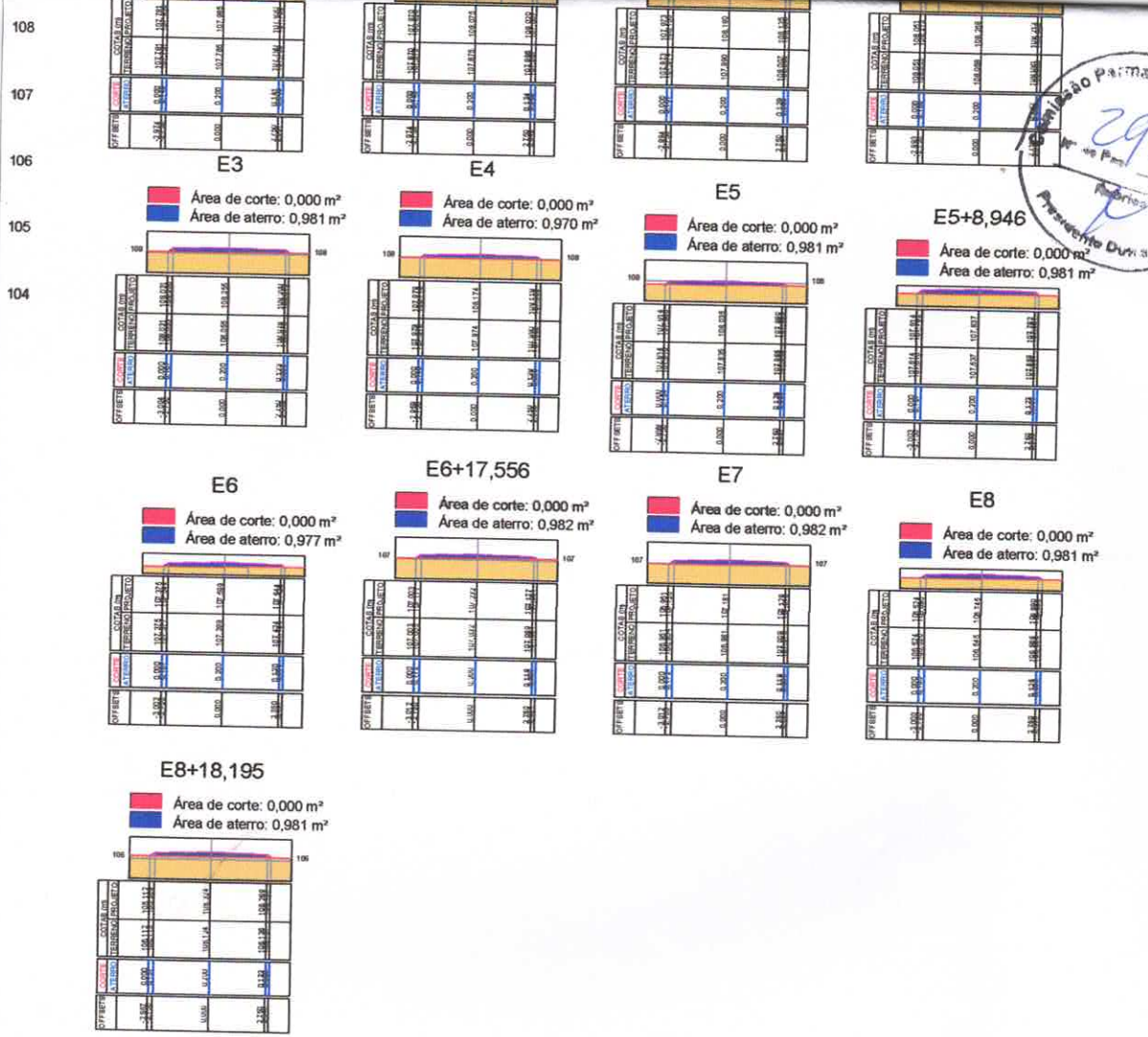
OBRA: **RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.**

TEC.RESP.:
**FREDERICK DI BRIAN
 SILVA
 SOUSA:60503097365**

Assinado de forma digital por
 FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:53:45 -03'00'

EMPRESA:

04/18



Assinado digital por
 Frederico Dutra
 Nº de P...
 294

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

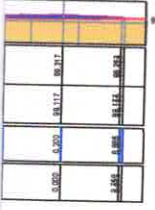
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES		PRANCHA: 05/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA: Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:53:31 -03'00'	

E19	0,200	0,200
E19+8,441	0,200	0,200
E20	0,200	0,200
E20+9,222	0,200	0,200

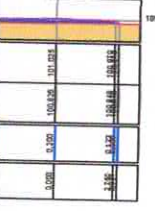
E7+10,936

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,927 m²



E16

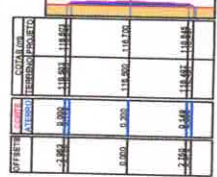
Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,981 m²



ESTACAS	CORTE	COOT
20,00m	ATERRO	TERRENO
E0	0,200	116,500
E1	0,200	117,540
E2	0,200	117,266
E2+5,586	0,200	117,128
E3	0,200	116,775
E4	0,200	116,018
E4+11,676	0,200	115,110
E5	0,200	114,458
E5+10,737	0,200	113,617

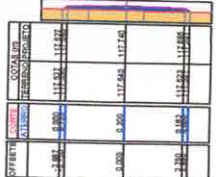
E0

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,980 m²



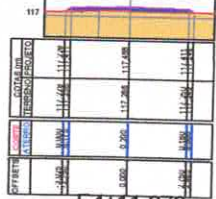
E1

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,007 m²



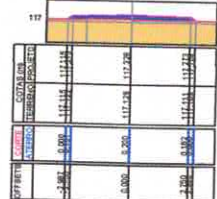
E2

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,021 m²



E2+5,586

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,994 m²



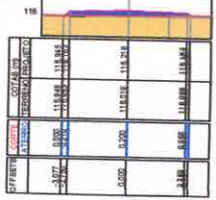
E3

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,981 m²



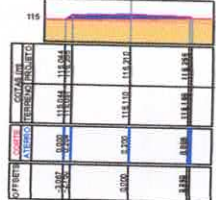
E4

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,997 m²



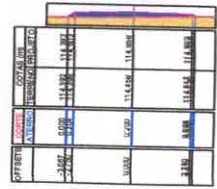
E4+11,676

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,986 m²



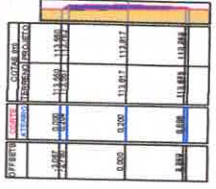
E5

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,986 m²



E5+10,737

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,986 m²



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:
PERFIS E SEÇÕES

PRANCHA:

ENDEREÇO:
SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA: **RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.**

TEC.RESP.:
FREDERICK DI BRIAN SILVA
SOUSA:60503097365

Assinado de forma digital por
FREDERICK DI BRIAN SILVA
SOUSA:60503097365
Dados: 2023.07.27 16:52:35 -03'00'

EMPRESA:

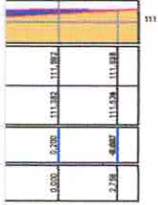
06/18

E6+5,751	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
E7											
E8											
E9											
E9+5,666											
E10											
E11											
E11+2,173											
E11+7,493											
E11+13,233											
E12											
E12+10,659											
E13											
E13+19,718											

Comissão Permanente
 296
 Nº do Pag.
 Assinatura
 MA

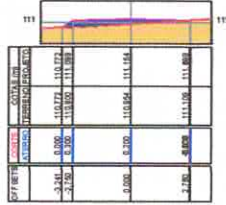
E2+1,477

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,021 m²



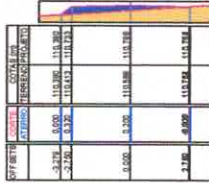
E3

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,023 m²



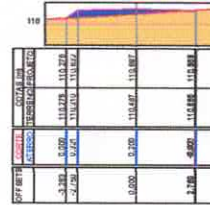
E4

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,039 m²



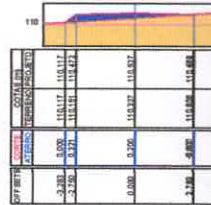
E4+6,902

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,040 m²



E5

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,040 m²



E8

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,016 m²



E9

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,004 m²



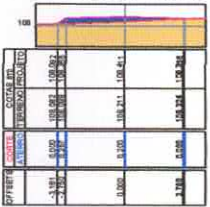
E9+5,666

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,002 m²



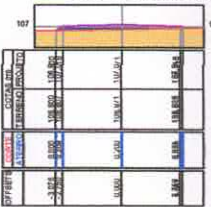
E10

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 1,002 m²



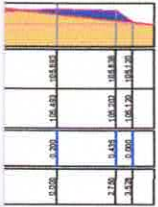
E11

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,987 m²



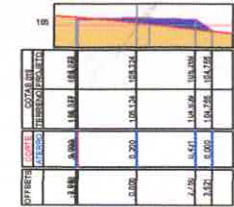
E12

Área de corte: 0,096 m²
 Área de aterro: 1,202 m²



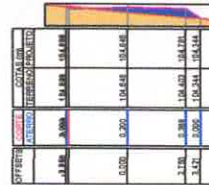
E12+10,659

Área de corte: 0,050 m²
 Área de aterro: 1,205 m²



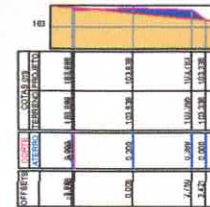
E13

Área de corte: 0,050 m²
 Área de aterro: 1,123 m²



E13+19,718

Área de corte: 0,050 m²
 Área de aterro: 1,123 m²



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:
PERFIS E SEÇÕES

PRANCHA:

ENDEREÇO:
 SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA: **RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.**

TEC.RESP.:
FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365

Assinado de forma digital por
 FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:52:19 -03'00'

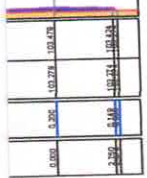
EMPRESA:

07/18



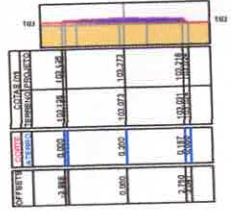
E2+6,717	0,200
E3	0,200
E3+2,327	0,200
E3+14,482	0,200

E2+6,717
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,980 m²



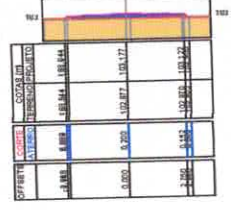
E3

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,940 m²



E3+2,327

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,897 m²



E3+14,482

Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,966 m²

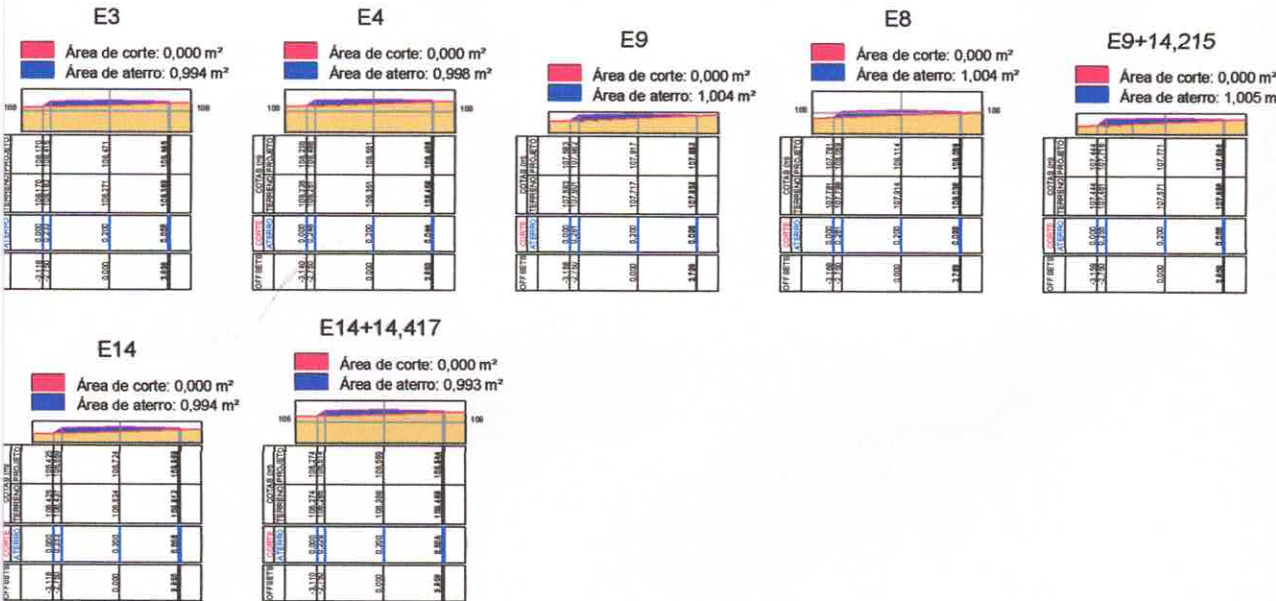
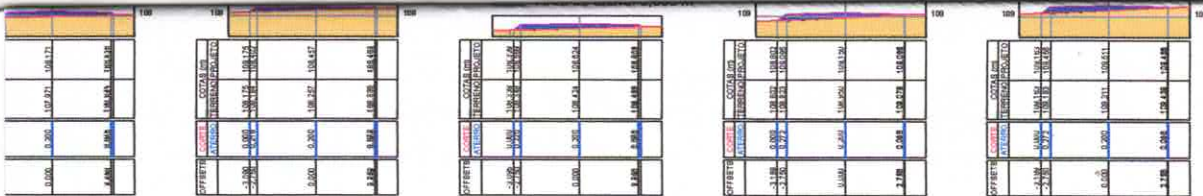


RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES		08/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA: Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:51:34 -03'00'	

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

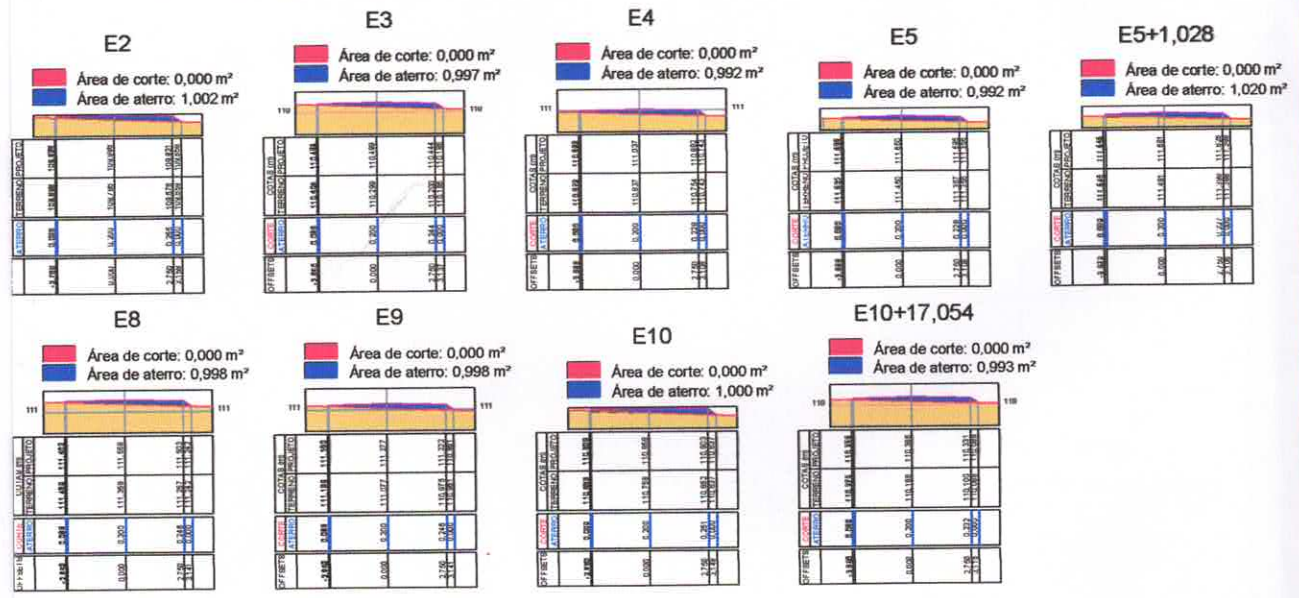
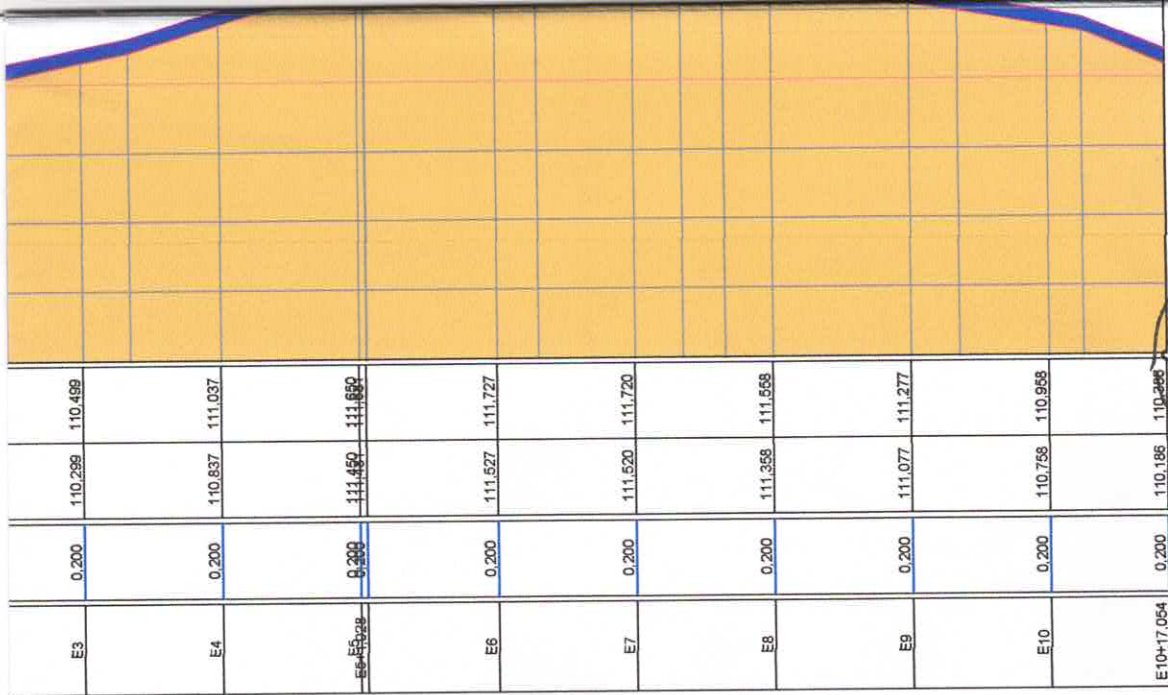


RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES		FRANCHA:
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		09/18
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA:	

Assinado de forma digital por
 FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:50:18 -03'00'



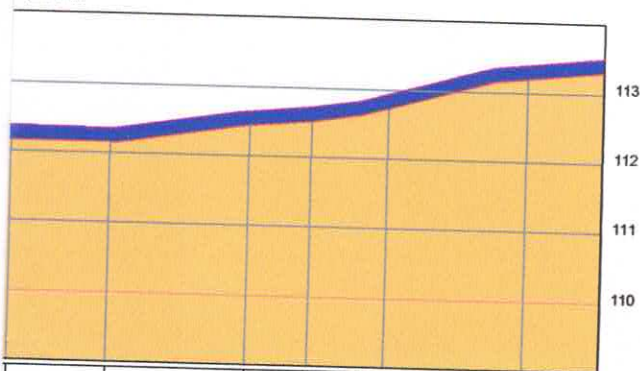
RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TÍTULO: PERFIS E SEÇÕES	PRANCHA: 10/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA	10/18
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.	
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	
Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:50:00 -03'00'	EMPRESA:

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

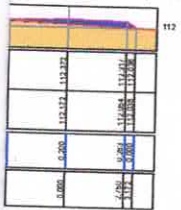
000 m²
2,221 m²



E2	0.200	112.167	112.367
E3	0.200	112.444	112.644
E3+8,936	0.200	112.524	112.724
E4	0.200	112.734	112.934
E5	0.200	113.199	113.399
E5+11,103	0.200	113.308	113.508

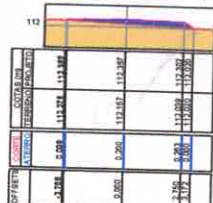
E1+5,706

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,005 m²



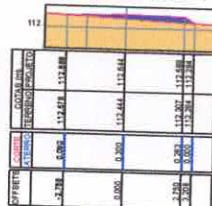
E2

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,005 m²



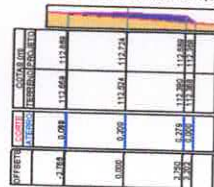
E3

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,016 m²



E3+8,936

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,012 m²



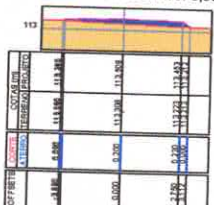
E5

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,993 m²



E5+11,103

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,993 m²



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TÍTULO:

PERFIS E SEÇÕES

PRANCHA:

ENDEREÇO:

SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA:

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.

TEC.RESP.:

FREDERICK DI BRIAN
SILVA
SOUSA:60503097365

EMPRESA:

Assinado de forma digital por
FREDERICK DI BRIAN SILVA
SOUSA:60503097365
Dados: 2023.07.27 16:49:39 -03'00'

11/18



2
nº

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

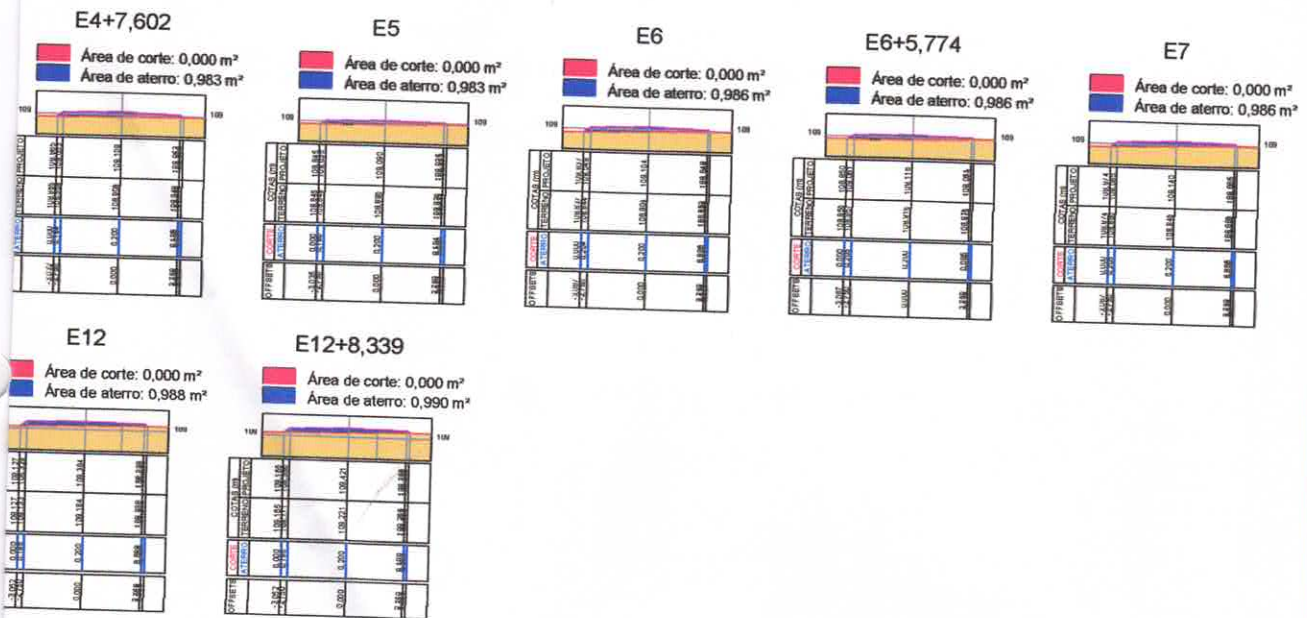
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES		PRANCHA: 12/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:49:22 -03'00'	

SADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS



	109,040	109,240			
	109,040	109,240			
	0,200	0,200			
E10			E10+8,679		
			109,114	109,314	
			109,194	109,394	
			109,221	109,421	
			0,200	0,200	
			E12		
			E12+8,339		

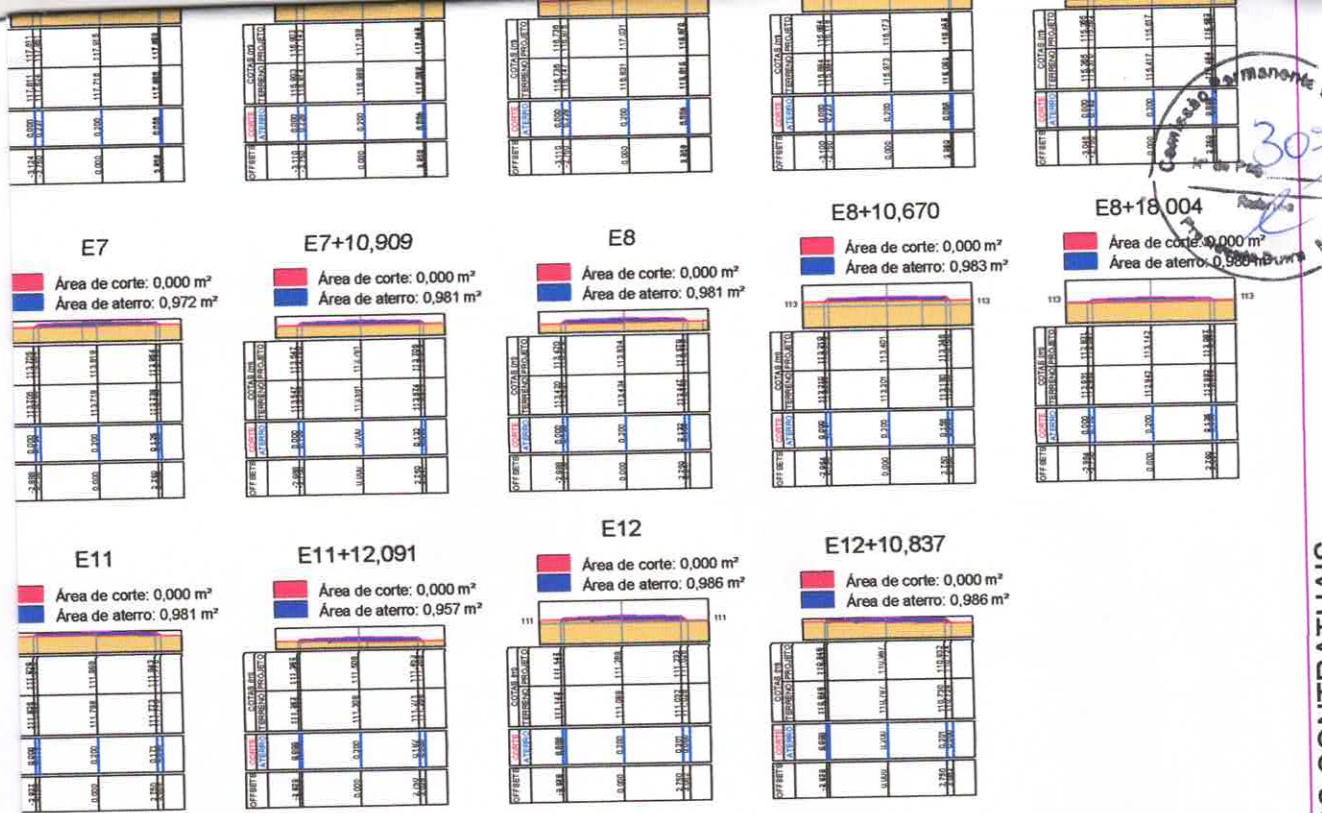


RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES		PRANCHA: 13/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA: Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:49:06 -03'00'	

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS



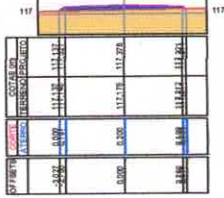
RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

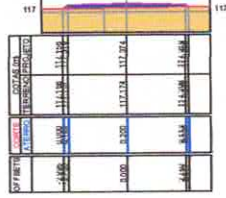
TÍTULO: PERFIS E SEÇÕES		PRANCHA:
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		14/18
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
REC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:48:50 -03'00'	EMPRESA:



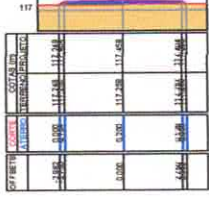
E7
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,983 m²



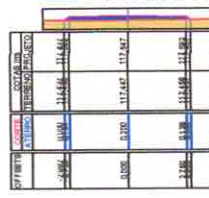
E7+10,247
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,966 m²



E8
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,980 m²



E8+19,747
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,980 m²



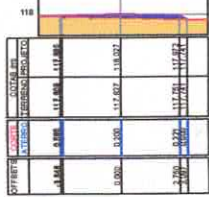
E9
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,981 m²



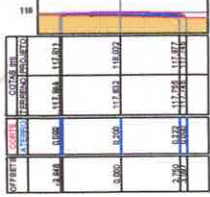
E3
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,988 m²



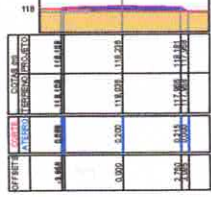
E3+0,597
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,991 m²



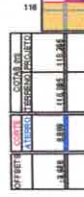
E4
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,989 m²



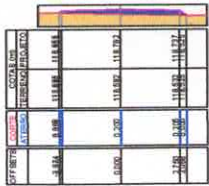
E4+19,826
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,986 m²



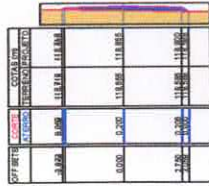
E6+6,187
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,987 m²



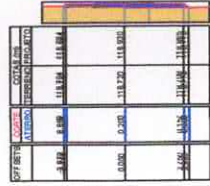
E7
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,987 m²



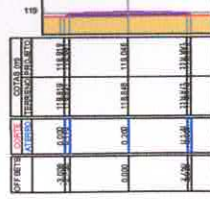
E7+9,031
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,987 m²



E8
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,933 m²



E8+4,636
 Área de corte: 0,000 m²
 Área de aterro: 0,981 m²



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:
PERFIS E SEÇÕES

ENDEREÇO:
 SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.

TEC.RESP.:
FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365

Assinado de forma digital por
 FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:48:35 -03'00'

EMPRESA:

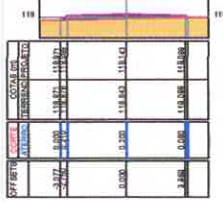
PRANCHA:

15/18

OFFERTA	ALTIMETRIA	0,000	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000
OFFERTA	ALTIMETRIA	0,000	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000
OFFERTA	ALTIMETRIA	0,000	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000
OFFERTA	ALTIMETRIA	0,000	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000

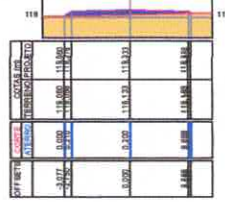
E12+5,196

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,988 m²



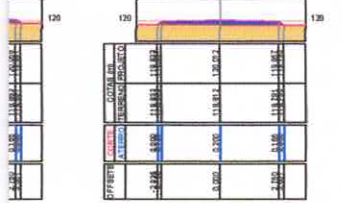
E12+10,194

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,988 m²



E2

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,981 m²



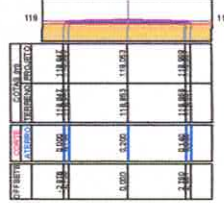
E3

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 1,013 m²



E3+10,057

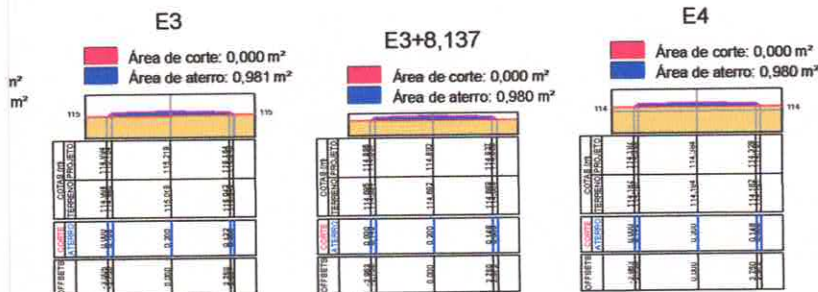
Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,981 m²



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO: PERFIS E SEÇÕES	PRANCHA:
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA	16/18
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.	
ASSINADO POR: FREDERICK DI BRIAN Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Data: 2023.07.27 16:48:16 -03'00'	
EMPRESA:	

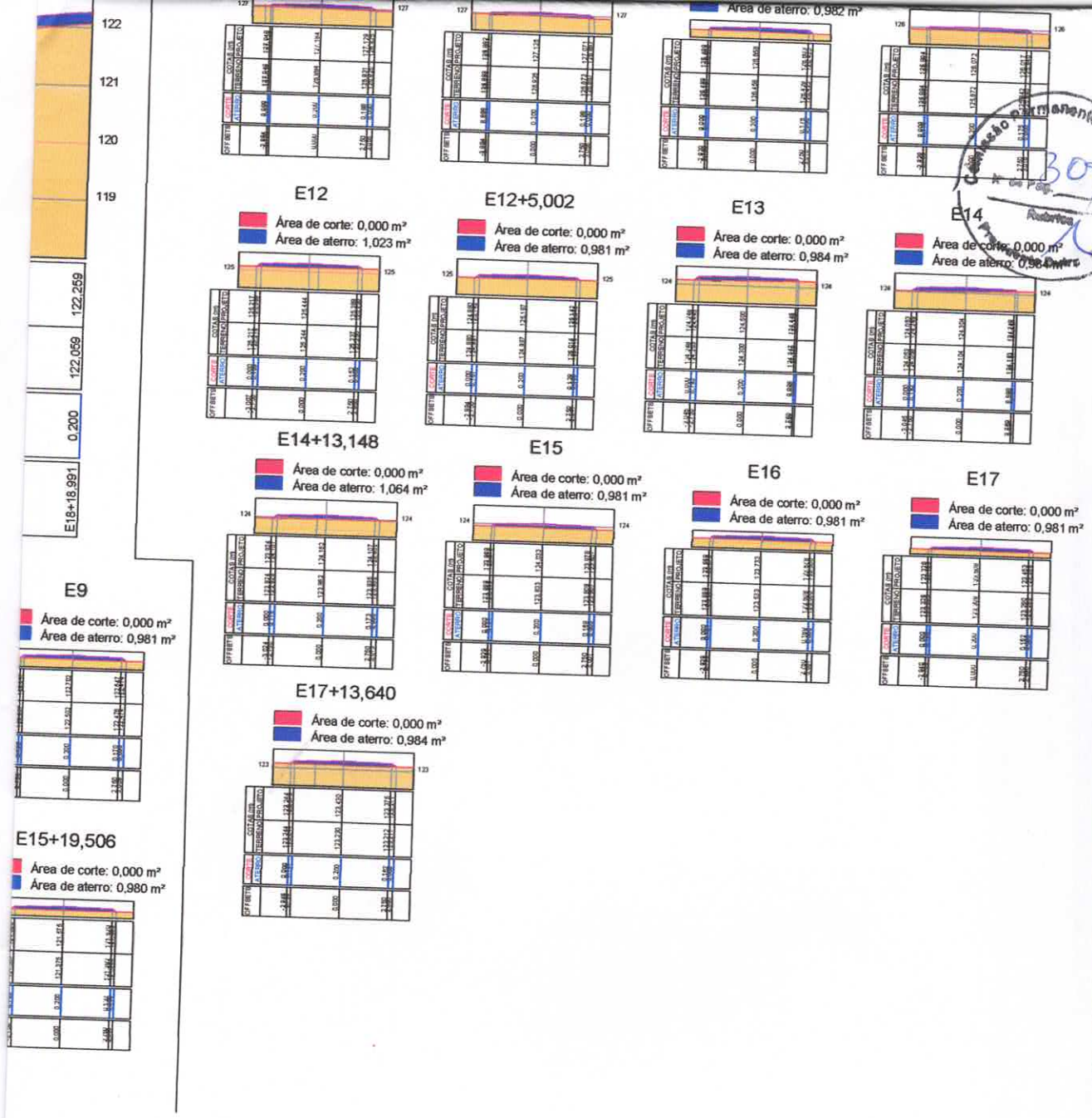


RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TÍTULO: PERFIS E SEÇÕES		PRANCHA: 17/18
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.		
TEC.RESP.: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365	EMPRESA: Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365 Dados: 2023.07.27 16:48:01 -03'00'	

SADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 FONTE DO RECURSO: BANCO REGIONAL DE BRASILIA- BRB

TITULO:
PERFIS E SEÇÕES

ENDEREÇO:
 SEDE DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA

OBRA: **RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.**

TEC.RESP.:
FREDERICK DI BRIAN SILVA
 SOUSA:60503097365
 Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60503097365
 Dados: 2023.07.27 16:47:44 -03'00'

EMPRESA:

PRANCHA:
18/18

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS