

F

E

D

C

B

A

QUADRO DE CURVAS - EIXO 100										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	100+0,000	-	N E	-	7463852,7770 704577,9654	-
C-101	0,998	149,719	34,482	013° 11' 45.55"	100+18,981	102+13,463	N E	7463819,5363 704563,3835	7463835,3953 704570,3405	7463805,6843 704499,6338
C-102	1,097	150,281	36,205	013° 48' 11.97"	105+12,294	107+8,499	N E	7463744,0768 704506,7643	7463758,6269 704517,6816	7463727,3422 704499,6338
C-103	1,981	80,000	35,244	025° 14' 31.09"	114+19,413	116+14,658	N E	7463572,0263 704433,4547	7463588,5056 704440,4764	7463560,1149 704420,0760
FIM	-	-	-	-	-	122+2,070	N E	-	-	7463488,2231 704340,2755

QUADRO DE CURVAS - EIXO 2000 (A)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	2000+0,000	-	N E	-	7463468,2658 704344,2620	-
C-2001	3,589	53,500	38,141	040° 50' 50.19"	2032+15,648	2034+13,790	N E	7462797,8503 704261,2880	7462817,6496 704263,4920	7462784,3145 704246,6711
C-2002	10,635	71,500	73,578	058° 57' 40.79"	2037+3,942	2040+17,521	N E	7462722,7742 704180,2154	7462750,2383 704209,8731	7462683,2021 704188,4552
FIM	-	-	-	-	-	2042+5,047	N E	-	-	7462656,2537 704194,0664

QUADRO DE CURVAS - EIXO 300										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	300+0,000	-	N E	-	7463569,5242 704429,0545	-
FIM	-	-	-	-	-	319+1,322	N E	-	-	7463191,0502 704382,6053

QUADRO DE CURVAS - EIXO 400										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	400+0,000	-	N E	-	7463845,3280 704574,6977	-
C-401	3,636	9,000	14,005	089° 09' 40.87"	403+7,721	404+1,726	N E	7463798,7669 704635,5099	7463804,1588 704628,4678	7463791,6467 704630,2217
C-402	0,522	100,000	20,387	011° 40' 50.97"	408+6,322	409+6,709	N E	7463715,5206 704573,6836	7463723,7325 704579,7825	7463706,2441 704569,3736
C-403	0,065	200,000	10,182	002° 55' 00.63"	410+6,685	410+16,866	N E	7463683,5103 704558,8113	7463688,1282 704560,9568	7463678,7893 704556,9036
FIM	-	-	-	-	-	417+19,396	N E	-	-	7463546,6410 704503,5035

QUADRO DE CURVAS - AV. CANAL (B)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	0+0,000	-	N E	-	7463549,5357 704497,9351	-
FIM	-	-	-	-	-	18+11,069	N E	-	-	7463181,1873 704453,1089

QUADRO DE CURVAS - AV. CANAL (A)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	0+0,000	-	N E	-	7463548,3476 704509,8811	7463444,6967 704496,5697
FIM	-	-	-	-	-	18+11,501	N E	-	7463280,7921 704475,8557	7463179,7141 704463,8404

QUADRO DE CURVAS - EIXO 450										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	450+0,000	-	N E	-	7463167,4545 704456,0157	-
C-451	0,291	200,000	21,557	006° 10' 32.15"	451+3,711	452+5,268	N E	7463150,1475 704426,1712	7463155,5598 704435,5043	7463143,7626 704417,4745
C-452	0,342	147,259	20,050	007° 48' 03.22"	453+8,940	454+8,989	N E	7463123,8115 704390,2998	7463129,7534 704398,3930	7463119,0231 704381,4749
C-453	0,278	181,274	20,060	006° 20' 25.60"	454+8,989	455+9,049	N E	7463114,2347 704372,6500	7463119,0231 704381,4749	7463108,5011 704364,4079
FIM	-	-	-	-	-	459+7,390	N E	-	-	7463063,7629 704300,0976

QUADRO DE CURVAS - EIXO 500 (A)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	500+0,000	-	N E	-	7463581,2438 704436,9389	-
FIM	-	-	-	-	-	503+15,021	N E	-	-	7463546,6410 704503,5035

QUADRO DE CURVAS - EIXO 500 (B)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	503+15,021	-	N E	-	7463550,7911 704505,1805	-
C-501	2,217	10,000	12,238	070° 07' 13.75"	507+6,335	507+18,573	N E	7463514,6614 704574,6824	7463517,8983 704568,4557	7463507,7051 704573,7557
FIM	-	-	-	-	-	512+0,791	N E	-	-	7463426,2070 704562,8995

QUADRO DE CURVAS - EIXO 600										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	600+0,000	-	N E	-	7463398,9444 704561,8899	-
FIM	-	-	-	-	-	611+10,443	N E	-	-	7463170,2891 704533,2407

QUADRO DE CURVAS - EIXO 700										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	700+0,000	-	N E	-	7463379,1025 704631,5971	-
FIM	-	-	-	-	-	711+0,167	N E	-	-	7463160,5860 704604,6886

QUADRO DE CURVAS - EIXO 800										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	800+0,000	-	N E	-	7463367,2382 704702,6116	-
FIM	-	-	-	-	-	810+17,966	N E	-	-	7463150,9492 704675,6482


QUADRO DE CURVAS - EIXO 900										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	900+0,000	-	N E	-	7463155,7187 704640,5282	-
C-901	4,130	10,000	15,691	089° 54' 13,07"	903+2,659	903+18,350	N E	7463083,8130 704630,2109	7463093,6950 704631,6288	7463085,2143 704620,3265
C-902	4,099	10,000	15,647	089° 38' 55,59"	912+2,281	912+17,928	N E	7463109,6195 704448,1779	7463108,2244 704458,0184	7463119,4684 704449,5126
FIM	-	-	-	-	-	915+19,554	N E	-	-	7463180,5359 704457,7885

QUADRO DE CURVAS - EIXO 1000 (A)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	1000+0,000	-	N E	-	7462733,3438 704860,8382	-
C-1001	0,398	300,000	30,870	005° 53' 44.63"	1005+2,673	1006+13,542	N E	7462724,7542 704743,0298	7462725,8776 704758,4375	7462725,2194 704727,5881
C-1002	0,620	50,000	15,673	017° 57' 35.80"	1008+2,964	1008+18,637	N E	7462726,3432 704690,2826	7462726,1053 704698,1803	7462724,1343 704682,6964
C-1003	0,784	100,000	24,955	014° 17' 53.34"	1011+5,064	1012+10,019	N E	7462707,6483 704626,0778	7462711,1548 704638,1203	7462707,2245 704613,5423
C-1004	0,193	150,000	15,209	005° 48' 34.42"	1015+13,855	1016+9,064	N E	7462704,8105 704542,1362	7462705,0677 704549,7430	7462703,7847 704534,5944
C-1005	2,208	35,000	24,235	039° 40' 25.97"	1022+10,411	1023+14,646	N E	7462685,7281 704401,8437	7462687,4299 704414,3548	7462692,4056 704391,1276
C-1006	3,173	12,000	15,806	075° 28' 08.62"	1027+14,355	1028+10,161	N E	7462739,4710 704315,5966	7462734,5599 704323,4779	7462748,3324 704318,3731
C-1007	0,498	150,000	24,415	009° 19' 32.96"	1030+6,709	1031+11,124	N E	7462794,8835 704332,9588	7462783,2087 704329,3008	7462806,9968 704334,6766
FIM	-	-	-	-	-	1036+2,184	N E	-	-	7462897,3024 704346,3407

NOTAS

- 1- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
2- DEVIDO AS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO, ALGUNS PARÂMETROS GEOMÉTRICOS ESTÃO ABAIXO DOS VALORES EXIGIDOS PELA NORMA A FIM DE COMPATIBILIZAR A URBANIZAÇÃO COM OS LOTEAMENTOS JÁ CONSOLIDADOS.
3- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETIVA = 40km/h;
- LARGURA MÉDIA DA FAIXA:
VIA PRINCIPAL = 3,5m
VIA LOCAL = 3,0m
- LARGURA MÉDIA DA PISTA:
VIA PRINCIPAL = 7,0m
VIA LOCAL = 6,0m
- LARGURA MÍNIMA PISTA EM VIA LOCAL = 4,00m
4- PARA PLANTA, VERIFICAR OS DESENHOS: GEOM_PLANTA_1001 A 1004_EM.

0	10/12/2019	E	MPO	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	




PREFEITURA

NITERÓI

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



PCE

Engenharia & Consultoria de Engenharia

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO DO ENGENHO DO MATO

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA 1

QUADRO DE CURVAS

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ. CANAL DE LULUS MACHADO MARRA - CREA 158205811/RJ

10/12/2019

APROV.

10/12/2019

ESCALA

Nº DA PRANCHA 01

SEM ESCALA

Nº DESENHO GEOM_QUADRO_1001_EM

FJ1090-E-V05-VG-DE-1005-00A

10

F

E

D

C

B

A