

QUADRO DE CURVAS - EIXO 1000 (B)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	1036+2,184	-	N E	-	7462897,3329 704345,9875	-
FIM	-	-	-	-	-	1040+14,446	N E	-	-	7462988,9685 704356,7224

QUADRO DE CURVAS - EIXO 10000 (A)										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	10000+0,000	-	N E	-	7463371,7318 704868,3595	-
C-10001	0,542	50,000	14,662	016° 48' 04.83"	10004+2,452	10004+17,114	N E	7463357,1457 704779,7155	7463358,3446 704787,0015	7463358,1041 704772,3940
C-10002	0,200	100,000	12,635	007° 14' 21.32"	10011+4,914	10011+17,549	N E	7463376,8274 704639,5886	7463375,8759 704645,8425	7463378,5595 704633,5045
FIM	-	-	-	-	-	10027+0,410	N E	-	-	7463468,2658 704344,2620

QUADRO DE CURVAS - EIXO 10000 (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	-	7463371,7341 704868,3589	-
FIM	-	-	-	-	-	2+10,506	N E	-	-	7463371,7318 704868,3595

QUADRO DE CURVAS - EIXO 11000										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	11000+0,000	-	N E	-	7463357,9689 704773,5274	-
C-11001	3,814	9,000	14,258	090° 46' 07.60"	11010+9,205	11011+3,463	N E	7463141,2699 704746,9208	7463150,3241 704748,0269	7463142,4974 704737,8822
FIM	-	-	-	-	-	11032+14,352	N E	-	-	7463201,0652 704310,9923

QUADRO DE CURVAS - EIXO 12000										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	12000+0,000	-	N E	-	7463162,8639 704749,5589	-
C-12001	19,862	16,000	35,467	127° 00' 18.84"	12001+18,236	12003+13,702	N E	7463154,8640 704819,4329	7463158,5146 704787,5465	7463131,5974 704797,3255
C-12002	7,403	12,000	21,696	103° 35' 33.63"	12003+13,702	12004+15,399	N E	7463120,5441 704797,3255	7463131,5974 704778,5475	7463133,3503 704778,5475
C-12003	0,941	48,000	18,860	022° 30' 44.51"	12004+15,399	12005+14,259	N E	7463141,3740 704773,3625	7463133,3503 704778,5475	7463146,8010 704765,5006
FIM	-	-	-	-	-	12006+14,322	N E	-	-	7463158,1988 704748,9889

QUADRO DE CURVAS - EIXO 13000										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	13000+0,000	-	N E	-	7462986,9501 704681,2872	-
C-13001	5,221	80,000	56,298	040° 19' 14.35"	13001+3,864	13004+0,162	N E	7462978,8053 704628,6791	7462983,2991 704657,7046	7462994,1605 704603,6413
C-13002	1,604	100,000	35,584	020° 23' 16.39"	13006+10,325	13008+5,909	N E	7463029,7867 704545,5500	7463020,3859 704560,8788	7463033,2585 704527,9064
C-13003	0,905	50,000	18,885	021° 38' 26.97"	13012+13,467	13013+12,353	N E	7463052,0086 704432,6187	7463050,1635 704441,9953	7463050,2656 704423,2225
C-13004	0,830	40,000	16,158	023° 08' 42.88"	13015+4,032	13016+0,190	N E	7463042,9939 704384,0214	7463044,4878 704392,0749	7463044,7857 704376,0289
C-13005	0,050	150,000	7,780	002° 58' 17.82"	13017+17,817	13018+5,597	N E	7463053,8684 704335,5166	7463053,0172 704339,3130	7463054,9152 704331,7693
FIM	-	-	-	-	-	13019+18,481	N E	-	-	7463063,7629 704300,0976



QUADRO DE CURVAS - EIXO 14000										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	14000+0,000	-	N E	-	7462911,1933 704520,8147	-
C-14001	12,612	170,000	127,105	042° 50' 18.77"	14000+0,000	14006+7,105	N E	7462905,3382 704454,3839	7462911,1933 704520,8147	7462946,2133 704401,6910
C-14002	2,867	309,500	83,932	015° 32' 16.22"	14006+7,105	14010+11,037	N E	7462972,0943 704368,3273	7462946,2133 704401,6910	7463005,9668 704343,1157
FIM	-	-	-	-	-	14014+10,190	N E	-	-	7463069,4622 704295,8556

QUADRO DE CURVAS - EIXO 15000										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/NÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	15000+0,000	-	N E	-	7462823,0363 704336,9512	-
C-15001	1,095	150,000	36,146	013° 48' 24.26"	15012+16,003	15014+12,149	N E	7462847,1110 704610,0565	7462845,5163 704591,9657	7462844,3424 704628,0052
C-15002	4,789	36,400	35,456	055° 48' 36.74"	15021+3,994	15022+19,450	N E	7462821,3037 704777,3603	7462824,2425 704758,3087	7462835,4114 704790,4971
C-15003	6,047	18,200	26,274	082° 42' 44.26"	15022+19,450	15024+5,724	N E	7462847,1360 704801,4147	7462835,4114 704790,4971	7462859,4528 704791,1697
C-15004	2,195	54,600	30,456	031° 57' 33.83"	15024+5,724	15025+16,180	N E	7462871,4733 704781,1711	7462859,4528 704791,1697	7462876,3794 704766,3254
C-15005	3,162	150,000	61,062	023° 19' 26.81"	15031+7,252	15034+8,314	N E	7462920,9461 704631,4665	7462911,2315 704660,8628	7462918,2278 704600,6261
C-15006	0,612	100,000	22,063	012° 38' 27.81"	15046+6,306	15047+8,369	N E	7462896,3599 704352,5194	7462897,3324 704363,5530	7462897,8256 704341,5404
FIM	-	-	-	-	-	15050+17,085	N E	-	-	7462906,9185 704273,4293

QUADRO DE CURVAS - EIXO 16000										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	16000+0,000	-	N E	-	7462612,3806 704585,7967	-
C-16001	3,431	50,000	36,030	041° 17' 14.04"	16001+6,002	16003+2,032	N E	7462615,7490 704541,0838	7462614,3339 704559,8678	7462604,4179 704526,0356
C-16002	0,935	50,000	19,192	021° 59' 31.24"	16003+2,032	16004+1,224	N E	7462598,5739 704518,2744	7462604,4179 704526,0356	7462596,0615 704508,8895
C-16003	0,128	50,000	7,138	008° 10' 46.41"	16004+10,753	16004+17,891	N E	7462592,6727 704496,2308	7462593,5972 704499,6843	7462592,2489 704492,6810
C-16004	0,203	100,000	12,728	007° 17' 34.30"	16008+1,529	16008+14,258	N E	7462584,0609 704423,1505	7462584,7943 704429,4810	7462584,1371 704416,7781
C-16005	0,964	50,000	19,476	022° 19' 05.11"	16009+19,918	16010+19,394	N E	7462584,5615 704381,2575	7462584,4437 704391,1199	7462588,4158 704372,1786
C-16006	0,208	100,000	12,888	007° 23' 03.05"	16013+13,073	16014+5,961	N E	7462611,9136 704316,8283	7462609,3920 704322,7681	7462613,6509 704310,6137
C-16007	2,293	100,000	42,425	024° 18' 27.26"	16014+5,961	16016+8,385	N E	7462619,4491 704289,8726	7462613,6509 704310,6137	7462633,2711 704273,3569
C-16008	0,514	50,000	14,281	016° 21' 52.58"	16018+13,416	16019+7,697	N E	7462666,7861 704233,3105	7462662,1720 704238,8238	7462669,6599 704226,7205
FIM	-	-	-	-	-	16021+10,125	N E	-	-	7462686,6197 704187,8298

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	
<div><div><div><div>PREFEITURA</div><div>NITERÓI</div><div>EMUSA</div></div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI</div></div>				
<div><div><div><div>PCE</div><div>Projetos & Consultorias em Engenharia</div></div></div></div>		TÍTULO		
		PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO DO ENGENHO DO MATO		
		PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA 1		
		QUADRO DE CURVAS		
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ.	CARLOS DE JESUS MACHADO MARRAS - CREA 190210011-7	10/12/2019		
		ESCALA	Nº DA PRANCHA	
		SEM ESCALA	02	
APROV.		10/12/2019		
		Nº DESENHO		
		GEOM_QUADRO_1002_EM		