

RU 21 DE ABRILTOCANTINS AXIXÁ TO																
Extensão do trecho = 420,00 m						Área do Revestimento	VOLUMES							Movimento de terras		
Largura do trecho = 6,00 m							Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO			
2 meios fios = 0,30 m							2.520,00 m²	1.512,000 m³	793,800 m³	793,800 m³	1.078,686 m³	21.573,720 m³	-5,947 m³	21.567,773 m³	1.084,633 m³	
Decliv. transversal = 3,0 %						h =	0,60 m	0,30 m	0,30 m							
Fator de correção do aterro = 20,00																
ESTACA Inteira	ESTACA Decimal	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do terreno	Cotas das tangentes	Ct. greide curvo	Ct. greide curv	Cotas Verm.	Cotas Verm.	Cotas Verm.	VOLUMES	VOLUMES	VOLUMES	
		PC/PI/PTV	Decl.	L	y			Eixo	Bordos	Esq.	Eixo	Dir.	Aterro	Aterro corrig.	Corte	
0	0,00		0,00	0	0,000	100,213	100,213	100,213	100,119	-0,094	0,000	-0,094	19,193	383,868	-2,974	
1	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,788	100,140	100,140	100,045	0,257	0,352	0,257	60,617	1212,336	0,000	
2	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,362	100,067	100,067	99,972	0,610	0,705	0,610	83,405	1668,096	0,000	
3	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,280	99,994	99,994	99,899	0,619	0,714	0,619	84,647	1692,936	0,000	
4	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,196	99,920	99,920	99,826	0,630	0,724	0,630	85,763	1715,256	0,000	
5	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,116	99,847	99,847	99,753	0,637	0,731	0,637	78,878	1577,556	0,000	
6	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,159	99,774	99,774	99,680	0,521	0,615	0,521	64,244	1284,876	0,000	
7	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,202	99,701	99,701	99,607	0,405	0,499	0,405	49,673	993,456	0,000	
8	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,244	99,628	99,628	99,533	0,289	0,384	0,289	35,102	702,036	0,000	
9	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,287	99,555	99,555	99,460	0,173	0,268	0,173	31,871	637,416	0,000	
10	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,149	99,482	99,482	99,387	0,238	0,333	0,238	34,310	686,196	0,000	
11	0,00	0,00	0,00	0	0,000	99,102	99,408	99,408	99,314	0,212	0,306	0,212	42,419	848,376	0,000	
12	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,874	99,335	99,335	99,241	0,367	0,461	0,367	56,198	1123,956	0,000	
13	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,737	99,262	99,262	99,168	0,431	0,525	0,431	64,307	1286,136	0,000	
14	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,599	99,189	99,189	99,095	0,496	0,590	0,496	64,667	1293,336	0,000	
15	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,585	99,116	99,116	99,021	0,436	0,531	0,436	57,215	1144,296	0,000	
16	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,571	99,043	99,043	98,948	0,377	0,472	0,377	49,763	995,256	0,000	
17	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,557	98,970	98,970	98,875	0,318	0,413	0,318	42,311	846,216	0,000	
18	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,543	98,896	98,896	98,802	0,259	0,353	0,259	34,859	697,176	0,000	
19	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,529	98,823	98,823	98,729	0,200	0,294	0,200	27,407	548,136	0,000	
20	0,00	0,00	0,00	0	0,000	98,515	98,750	98,750	98,656	0,141	0,235	0,141	11,840	236,808	-2,974	
21	0,00	0,00	-0,37 %	0	0,000	98,677	98,677	98,677	98,583	-0,094	0,000	-0,094	0,000	0,000	0,000	