

Rua Silvestre Paulo e Silva																	
						Área do	VOLUMES							Movimento			
						Extensão	Largura	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	BOTA-FORA	de terras		
2 meios fios =						0,30 m	314,94 m	6,00 m	1.889,64 m²	188,964 m³	297,618 m³	Não	194,194 m³	233,033 m³	-255,527 m³	-22,494 m³	449,721 m³
Decliv. transversal =						3,0 %	h =		0,100 m	0,15 m	Não						
Fator de correção do aterro =						1											
ESTACA	ESTACA	Elementos	do projeto	Parábola		Cotas do	Cotas das	Ct. greide curvo	Ct. greide curvo	Cotas Verm.	Cotas Verm.	Cotas Verm.	VOLUMES	VOLUMES	VOLUMES		
Inteira	Decimal	PC/PI/PTV	Decl.	L	y	terreno	tangentes	Eixo	Bordos	Esq.	Eixo	Dir.	Aterro	Aterro corrig.	Corte		
0						85,547	85,547	85,547	85,453	-0,339		0,227	3,837	4,604	-13,364		
1						85,546	85,482	85,482	85,387	-0,319	-0,064	-0,048			-27,817		
2		PCV				85,714	85,416	85,416	85,322	-0,478	-0,298	-0,200	4,862	5,834	-21,187		
3		PIV	-0,33 %	40	0,092	85,351	85,351	85,443	85,348	-0,125	0,092	0,170	22,569	27,083	-1,210		
4		PTV				85,326	85,653	85,653	85,559	0,141	0,327	0,328	34,958	41,949			
5		PCV				85,604	85,955	85,955	85,861	0,037	0,351	0,361	23,940	28,728	-2,174		
6		PIV	1,51 %	40	0,117	86,257	86,257	86,374	86,280	-0,202	0,117	0,255	6,703	8,044	-16,551		
7		PTV				87,238	87,027	87,027	86,933	-0,495	-0,211	-0,001	0,014	0,017	-27,191		
8		PCV				87,963	87,798	87,798	87,703	-0,454	-0,165	-0,031			-28,194		
9		PIV	3,85 %	40	-0,226	88,568	88,568	88,342	88,248	-0,415	-0,226	-0,115	0,584	0,701	-28,438		
10		PTV				88,600	88,435	88,435	88,341	-0,547	-0,165	0,082	1,528	1,834	-26,403		
11		PCV				88,431	88,303	88,303	88,208	-0,633	-0,128	0,106	0,944	1,132	-34,391		
12		PIV	-0,66 %	40	-0,079	88,170	88,170	88,091	87,997	-0,215	-0,079	-0,923	4,177	5,012	-24,772		
13		PTV				87,667	87,722	87,722	87,627	-0,271	0,055	0,190	16,357	19,628	-3,780		
14		PCV				87,026	87,273	87,273	87,179	-0,022	0,247	0,299	44,890	53,868	-0,054		
15		PIV	-2,24 %	40	0,474	86,825	86,825	87,299	87,204	0,539	0,474	0,573	28,832	34,599			
15	14,94	PTV	7,23 %			87,905	87,905	87,905	87,811	0,205		0,141					