

Rua Manoel Soares de Melo

						Área do	VOLUMES								Movimento	
						Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	BOTA-FORA	de terras
						308,78 m	6,00 m	1.852,68 m²	185,268 m³	291,797 m³	Não	148,351 m³	178,021 m³	-196,989 m³	-18,968 m³	345,340 m³
						h =		0,100 m	0,15 m	Não						
2 meios fios =						0,30 m										
Decliv. transversal =						3,0 %										
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						88,051	88,051	88,051	87,957	-0,676		0,068	9,809	11,771	-12,425	
1						88,447	88,646	88,646	88,551	-0,165	0,199	0,236	11,259	13,510	-6,997	
2		PCV				89,196	89,240	89,240	89,146	-0,383	0,044	0,112	9,082	10,898	-10,286	
3		PIV	2,97 %	40	0,051	89,835	89,835	89,886	89,792	-0,324	0,051	0,331	11,936	14,323	-6,168	
4		PTV				90,512	90,634	90,634	90,539	-0,160	0,122	0,170	16,221	19,465	-2,466	
5		PCV				91,206	91,432	91,432	91,338	-0,134	0,226	0,308	10,983	13,179	-15,569	
6		PIV	3,99 %	40	-0,121	92,231	92,231	92,110	92,015	-0,702	-0,121	0,042	0,278	0,334	-30,438	
7		PTV				92,744	92,545	92,545	92,451	-0,598	-0,199	-0,006	13,709	16,451	-16,450	
8		PCV				92,803	92,859	92,859	92,765	0,750	0,056	-0,073	13,703	16,444	-15,128	
9		PIV	1,57 %	40	-0,181	93,173	93,173	92,992	92,897	-0,400	-0,181	-0,156	1,930	2,317	-26,432	
10		PCV				92,898	92,762	92,762	92,668	-0,554	-0,136	0,183	1,930	2,317	-22,353	
11		PIV	-2,06 %	40	-0,122	92,351	92,351	92,229	92,135	-0,308	-0,122	-0,108			-15,984	
12		PTV				91,465	91,453	91,453	91,359	-0,243	-0,012	-0,084	0,846	1,015	-7,897	
13		PCV				90,494	90,555	90,555	90,461	-0,171	0,061	-0,037	19,100	22,920	-2,295	
14		PIV	-4,49 %	40	0,337	89,657	89,994	89,994	89,900	0,130	0,337	0,355	23,786	28,543	-3,787	
15		PTV				90,011	90,108	90,108	90,014	-0,299	0,097	0,221	3,779	4,535	-2,315	
15	8,78		2,26 %			90,306	90,306	90,306	90,212	-0,094		0,181				