

CORTE										
Estaca ini	Estaca fim	A ini	A fim	Loc 1	Loc 2	área soma	fator	volume	volume acumulado	
						(A1+A2)	d/2			
0	1	0	0	0	0	0		0	0,00	0,00
1	1+10	15	14,7	0	10	29,70573		5	148,53	149,00
1+10	2	14,7	12,36	0	10	27,06171		5	135,31	284,00
2	2+10	12,36	11,45	0	10	23,81		5	119,05	403,00
2+10	3	11,45	10,26	0	10	21,71		5	108,55	512,00
3	3+10	10,26	8,6	0	10	18,86		5	94,30	606,00
3+10	4	8,6	14,58	0	10	23,18		5	115,90	722,00
4	4+10	14,58	17,82	0	10	32,4		5	162,00	884,00
4+10	5	17,82	10,07	0	10	27,89		5	139,45	1023,00
5	5+10	10,07	8,31	0	10	18,38		5	91,90	1115,00
5+10	6	8,31	8,5	0	10	16,81		5	84,05	1199,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	1199,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	1199,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	1199,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	1199,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	1199,00

Volume total de corte sem empolamento

1199,00 m3

Caixa da estrutura do pavimento:

			0	Total	1199,00
empolamento de 35%, logo			1618,7	m3	

ATERRO PASSEIO										
Estaca ini	Estaca fim	A ini	A fim	Loc 1	Loc 2	área soma	fator	volume	volume acumulado	
						(A1+A2)	d/2			
0	1	0	0	0	10	0		5	0,00	0,00
1	1+10	0	0,85	0	10	0,85		5	4,25	4,00
1+10	2	0,85	1,174	0	10	2,024		5	10,12	14,00
2	2+10	1,174	1,35	0	10	2,524		5	12,62	27,00
2+10	3	1,35	2,57	0	10	3,92		5	19,60	47,00
3	3+10	2,57	3,6	0	10	6,17		5	30,85	78,00
3+10	4	3,6	0	0	10	3,6		5	18,00	96,00
4	4+10	0	0	0	10	0		5	0,00	96,00
4+10	5	0	0	0	10	0		5	0,00	96,00
5	5+10	0	0,04	0	10	0,04		5	0,20	96,00
5+10	6	0,04	0,09	0	10	0,13		5	0,65	97,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	97,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	97,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	97,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	97,00
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	97,00

Volume de aterro no passeio

97,00 m3

Com saibro importado

Arredondado para 1398 m3

ATERRO PISTA										
Estaca ini	Estaca fim	A ini	A fim	Loc 1	Loc 2	área soma	fator	volume	volume acumulado	
						(A1+A2)	d/2			
0	1	0	0	0	10	0		5	0,00	0,00
1	1+10	0	0	0	10	0		5	0,00	0,00
1+10	2	0	0	0	10	0		5	0,00	0,00
2	2+10	0	0	0	10	0		5	0,00	0,00
2+10	3	0	0,07	0	10	0,07		5	0,35	0,35
3	3+10	0,77	0,8	0	10	1,57		5	7,85	8,20
3+10	4	0	0	0	10	0		5	0,00	8,20
4	4+10	0	0	0	10	0		5	0,00	8,20
4+10	5	0	0	0	10	0		5	0,00	8,20
5	5+10	0	0	0	10	0		5	0,00	8,20
5+10	6	0	0	0	10	0		5	0,00	8,20
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	8,20
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	8,20
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	8,20
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	8,20
0	0	0	0	0	0	0		0	0,00	8,20

Volume de aterro na pista **8,20 m3**

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Extensão	Largura	Espessura	Área (*)	Volume	
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(+0,5%)
RUA VALDIR ANTÔNIO LOPES - PARIGI							
Regularização do subleito	m2	97,562	12,50	-	1230,53	-	1292,05
Reforço de subleito com areia	m3	97,562	12,50	1,00	1230,53	1265,00	1328,25
Base de BG	m3	97,562	12,50	0,15	1230,53	184,58	193,81
Bloco de conc 10cm c/ colchão de areia e rejunte	m2	97,562	12,00	-	1181,74		1240,83
Demolição de alvenaria	m2	100	3,00	0,15	300,00	45,00	47,00
OBS: Incluídas as áreas de concordâncias. (11 m2)							