



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

PLANILHA DE CÁLCULO DOS VOLUMES DE TERRAPLENAGEM

Rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão

Estacas 166+0,00m à 176+0,00m

ESTACA	SEMI DIST. (M)	A _{CORTE 1} (M ²)	A _{CORTE 2} (M ²)	A _{ATERRO 1} (M ²)	A _{ATERRO 2} (M ²)	V _{CORTE} (M ³)	V _{ATERRO} (M ³)
166+0,00m	0,00	-	0,298	-	3,280	-	-
167+0,00m	10,00	0,298	0,277	3,280	1,214	5,75	44,94
168+0,00m	10,00	0,277	0,273	1,214	0,830	5,50	20,44
169+0,00m	10,00	0,273	0,128	0,830	3,427	4,01	42,57
170+0,00m	10,00	0,128	-	3,427	6,812	1,28	102,39
171+0,00m	10,00	-	1,057	6,812	2,485	10,57	92,97
172+0,00m	10,00	1,057	6,638	2,485	2,562	76,95	50,47
173+0,00m	10,00	6,638	24,984	2,562	0,373	316,22	29,35
174+0,00m	10,00	24,984	54,920	0,373	-	799,04	3,73
175+0,00m	10,00	54,920	63,175	-	-	1.180,95	-
176+0,00m	10,00	63,175	68,574	-	-	1.317,49	-
VOLUME TOTAL (M³)						3.717,76	386,86

Em termos de escavação considera-se 60% do material de 1ª categoria (2.230,66m³) e o restante como 2ª categoria (1.487,10m³)