

			PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM							
			PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ			BAIRRO: SANGÃO MADALENA		MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA
										DATA: 23/04/24
ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO	
0	+	0,000		2,293			0,000			
1	+	0,000	10,000	2,204	4,497	44,970	0,000	0,000	0,000	
2	+	0,000	10,000	1,890	4,094	40,940	0,000	0,000	0,000	
3	+	0,000	10,000	1,408	3,298	32,980	0,000	0,000	0,000	
4	+	0,000	10,000	1,144	2,552	25,520	0,000	0,000	0,000	
5	+	0,000	10,000	1,213	2,357	23,570	0,000	0,000	0,000	
6	+	0,000	10,000	1,696	2,909	29,090	0,000	0,000	0,000	
7	+	0,000	10,000	0,126	1,822	18,220	0,000	0,011	0,110	
7	+	3,694	1,847	0,000	0,126	0,230	0,737	0,737	1,360	
						215,520			1,470	
ESTACA INICIAL			ESTACA FINAL			COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	
0	+	0,000	7	+	3,674	143,674	6,500	0,800	747,100	
VOLUME ESTIMADO DE ESCAVAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE SOLO (EM CASO DE NECESSIDADE):									747,100	
VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO:							962,620			
VOLUME TOTAL DE BOTA FORA:							962,620			
VOLUME TOTAL DE EMPRÉSTIMO (AREIA FORNECIDA PELA PREFEITURA) + EMPOLAMENTO DE 25%:							935,710			
VOLUME TOTAL DE ATERRO:							748,570			