



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: SANGÃO MADALENA

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA SEDENIR VIEIRA SOUZA

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		4,259			0,000		
1	+	0,000	10,000	2,837	7,096	70,960	0,000	0,000	0,000
2	+	0,000	10,000	2,892	5,729	57,290	0,000	0,000	0,000
3	+	0,000	10,000	1,284	4,176	41,760	0,000	0,000	0,000
4	+	0,000	10,000	2,691	3,975	39,750	0,000	0,000	0,000
5	+	0,000	10,000	3,485	6,176	61,760	0,000	0,000	0,000
6	+	0,000	10,000	3,705	7,190	71,900	0,000	0,000	0,000
7	+	0,000	10,000	4,814	8,519	85,190	0,000	0,000	0,000
						428,610			0,000

ESTACA INICIAL			ESTACA FINAL			COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
0	+	0,000	7	+	0,000	140,000	8,000	0,800	896,000
VOLUME ESTIMADO DE ESCAVAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE SOLO (EM CASO DE NECESSIDADE):									896,000

VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO:

1.324,610

VOLUME TOTAL DE BOTA FORA:

1.324,610

VOLUME TOTAL DE EMPRÉSTIMO (AREIA FORNECIDA PELA PREFEITURA) + EMPOLAMENTO DE 25%:

1.120,000

VOLUME TOTAL DE ATERRO:

896,000