



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				CONTRATO:			DATA: 01/06/2022		
RUA 166: 339,23m / RODOVIA MR 234: 422,88m				BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE			MUNICÍPIO: MARACAJÁ		
VOLUME DE TERRAPLENAGEM PARA CORTE E ATERRO									
ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO
24	+	0,000		0,801			0,000		
24	+	14,752	7,376	0,64	1,441	10,628	0,260	0,260	1,917
25	+	0,000	2,624	0,822	1,462	3,836	0,214	0,474	1,243
26	+	0,000	10,000	0,683	1,505	15,050	0,173	0,387	3,870
26	+	5,000	2,500	0,496	1,179	2,947	0,411	0,584	1,460
26	+	11,663	3,332	0,353	0,849	2,828	0,789	1,200	3,997
27	+	0,000	4,168	0,205	0,558	2,326	1,375	2,164	9,020
27	+	5,000	2,500	0,073	0,278	0,695	2,063	3,438	8,595
28	+	0,000	7,500	0,016	0,089	0,667	3,473	5,536	41,520
29	+	0,000	10,000	0,128	0,144	1,440	2,468	5,941	59,410
29	+	15,000	7,500	0,4	0,528	3,960	1,382	3,850	28,875
30	+	0,000	2,500	0,503	0,903	2,257	1,444	2,826	7,065
31	+	0,000	10,000	0,457	0,960	9,600	1,123	2,567	25,670
31	+	5,223	2,611	0,386	0,843	2,201	1,104	2,227	5,815
31	+	18,005	6,391	0,288	0,674	4,307	1,073	2,177	13,913
32	+	0,000	0,998	0,368	0,656	0,654	1,018	2,091	2,085
33	+	0,000	10,000	2,196	2,564	25,640	0,000	1,018	10,180
34	+	0,000	10,000	3,724	5,920	59,200	0,000	0,000	0,000
34	+	0,865	0,433	3,732	7,456	3,224	0,000	0,000	0,000
35	+	0,000	9,568	3,605	7,337	70,196	0,000	0,000	0,000
35	+	7,104	3,552	3,449	7,054	25,055	0,000	0,000	0,000
36	+	0,000	6,448	3,049	6,498	41,899	0,000	0,000	0,000
36	+	4,894	2,447	2,872	5,921	14,488	0,000	0,000	0,000
36	+	10,865	2,986	2,729	5,601	16,721	0,000	0,000	0,000
36	+	16,350	2,743	2,679	5,408	14,831	0,000	0,000	0,000
37	+	0,000	1,825	2,682	5,361	9,783	0,000	0,000	0,000
38	+	0,000	10,000	2,737	5,419	54,190	0,000	0,000	0,000
38	+	15,522	7,761	2,376	5,113	39,681	0,000	0,000	0,000
39	+	0,000	2,239	2,232	4,608	10,317	0,000	0,000	0,000
39	+	3,317	1,659	1,573	3,805	6,310	0,117	0,117	0,194
40	+	0,000	8,342	0,709	2,282	19,035	0,478	0,595	4,963
40	+	8,466	4,233	0,541	1,250	5,291	0,895	1,373	5,811
41	+	0,000	5,767	0,329	0,870	5,017	1,268	2,163	12,474
42	+	0,000	10,000	0,358	0,687	6,870	1,074	2,342	23,420
42	+	15,522	7,761	0,576	0,934	7,248	0,497	1,571	12,192
43	+	0,000	2,239	0,684	1,260	2,821	0,411	0,908	2,033
44	+	0,000	10,000	2,287	2,971	29,710	0,000	0,411	4,110
44	+	3,619	1,810	2,561	4,848	8,772	0,000	0,000	0,000
45	+	0,000	8,190	2,956	5,517	45,186	0,000	0,000	0,000
45	+	7,292	3,646	3,328	6,284	22,911	0,000	0,000	0,000
46	+	0,000	6,354	2,732	6,060	38,505	0,041	0,041	0,260
46	+	3,619	1,810	2,723	5,455	9,870	0,069	0,110	0,199
46	+	7,076	1,729	2,68	5,403	9,339	0,087	0,156	0,269
47	+	0,000	6,462	2,359	5,039	32,562	0,117	0,204	1,318
48	+	0,000	10,000	0,939	3,298	32,980	0,234	0,351	3,510
48	+	10,000	5,000	0,449	1,388	6,940	1,286	1,520	7,600
49	+	0,000	5,000	0,348	0,797	3,985	2,507	3,793	18,965
49	+	8,771	4,385	0,704	1,052	4,613	2,293	4,800	21,050
49	+	14,324	2,777	0,832	1,536	4,264	2,344	4,637	12,874
50	+	0,000	2,838	0,689	1,521	4,316	3,412	5,756	16,335
51	+	0,000	10,000	0,571	1,260	12,600	2,026	5,438	54,380
52	+	0,000	10,000	0,529	1,100	11,000	1,647	3,673	36,730
52	+	10,000	5,000	0,592	1,121	5,605	2,016	3,663	18,315



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				CONTRATO:			DATA: 01/06/2022		
RUA 166: 339,23m / RODOVIA MR 234: 422,88m				BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE			MUNICÍPIO: MARACAJÁ		
VOLUME DE TERRAPLENAGEM PARA CORTE E ATERRO									
ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO
53	+	0,000	5,000	0,796	1,388	6,940	2,035	4,051	20,255
53	+	18,795	9,398	2,223	3,019	28,371	0,000	2,035	19,123
54	+	0,000	0,602	2,448	4,671	2,814	0,000	0,000	0,000
54	+	10,000	5,000	3,397	5,845	29,225	0,001	0,001	0,005
54	+	18,819	4,409	4,063	7,460	32,894	0,003	0,004	0,017
55	+	0,000	0,591	4,074	8,137	4,804	0,005	0,008	0,004
55	+	10,000	5,000	2,95	7,024	35,120	0,013	0,018	0,090
56	+	0,000	5,000	2,679	5,629	28,145	0,000	0,013	0,065
56	+	4,057	2,029	2,633	5,312	10,775	0,000	0,000	0,000
57	+	0,000	7,971	2,174	4,807	38,319	0,000	0,000	0,000
58	+	0,000	10,000	2,355	4,529	45,290	0,000	0,000	0,000
58	+	4,057	2,029	2,379	4,734	9,602	0,000	0,000	0,000
59	+	0,000	7,971	1,467	3,846	30,658	0,308	0,308	2,455
60	+	0,000	10,000	1,662	3,129	31,290	0,290	0,598	5,980
61	+	0,000	10,000	2,312	3,974	39,740	0,088	0,378	3,780
61	+	11,344	5,672	3,057	5,369	30,452	0,000	0,088	0,499
						1.188,810			533,910
BOTA FORA									
									VOLUME (m³)
VOLUME DE TERRAPLENAGEM (CORTE):									1.188,810
VOLUME DE ATERRO (ACOSTAMENTO+PISTA):									533,910
VOLUME DE BOTA FORA:									654,900
DESMATAMENTO E DESTOCA DE ÁRVORES ATÉ 15cm									
ESTACA			LADO	QUANTID ADE	-	-	-	-	-
48	+	2,000	LD	1					
48	+	4,000	LD	1					
48	+	7,000	LD	1					
56	+	12,000	LE	1					
				4					