PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: VILA BEATRIZ	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS, RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS e RUA 217			DATA: 04/08/25

ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO
RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS									
0	+	0,000		5,421			0,019		
1	+	0,000	10,000	5,228	10,649	106,490	0,000	0,019	0,190
2	+	0,000	10,000	11,135	16,363	163,630	0,000	0,000	0,000
3	+	0,000	10,000	18,542	29,677	296,770	0,000	0,000	0,000
4	+	0,000	10,000	15,060	33,602	336,020	0,000	0,000	0,000
5	+	0,000	10,000	10,214	25,274	252,740	0,000	0,000	0,000
6	+	0,000	10,000	7,205	17,419	174,190	0,000	0,000	0,000
7	+	0,000	10,000	4,444	11,649	116,490	0,000	0,000	0,000
8	+	0,000	10,000	4,174	8,618	86,180	0,015	0,015	0,150
9	+	0,000	10,000	4,174	8,348	83,480	0,000	0,015	0,150
10	+	0,000	10,000	6,354	10,528	105,280	0,000	0,000	0,000
11	+	0,000	10,000	8,522	14,876	148,760	0,000	0,000	0,000
12	+	0,000	10,000	10,192	18,714	187,140	0,000	0,000	0,000
13	+	0,000	10,000	12,113	22,305	223,050	0,000	0,000	0,000
14	+	0,000	10,000	14,492	26,605	266,050	0,000	0,000	0,000
15	+	0,000	10,000	10,509	25,001	250,010	0,000	0,000	0,000
16	+	0,000	10,000	6,380	16,889	168,890	0,000	0,000	0,000
17	+	0,000	10,000	7,605	13,985	139,850	0,000	0,000	0,000
18	+	0,000	10,000	6,689	14,294	142,940	0,000	0,000	0,000
19	+	0,000	10,000	2,237	8,926	89,260	0,362	0,362	3,620
20	+	0,000	10,000	0,000	2,237	22,370	3,557	3,919	39,190
21	+	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	11,119	14,676	146,760
22	+	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	23,852	34,971	349,710
23	+	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	40,306	64,158	641,580
24	+	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	28,179	68,485	684,850
25	+	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	20,185	48,364	483,640
26	+	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	3,846	24,031	240,310
27	+	0,000	10,000	4,482	4,482	44,820	0,000	3,846	38,460
28	+	0,000	10,000	9,988	14,470	144,700	0,000	0,000	0,000
29	+	0,000	10,000	15,893	25,881	258,810	0,000	0,000	0,000
30	+	0,000	10,000	20,038	35,931	359,310	0,000	0,000	0,000
31	+	0,000	10,000	21,893	41,931	419,310	0,000	0,000	0,000
32	+	0,000	10,000	19,148	41,041	410,410	0,000	0,000	0,000
33	+	0,000	10,000	16,342	35,490	354,900	0,000	0,000	0,000
34	+	0,000	10,000	9,796	26,138	261,380	0,000	0,000	0,000
34	+	7,515	3,757	7,613	17,409	65,414	0,000	0,000	0,000
34	+	15,301	3,893	5,605	13,218	51,457	0,000	0,000	0,000
35	+	0,000	2,349	4,607	10,212	23,993	0,000	0,000	0,000
36	+	0,000	10,000	1,847	6,454	64,540	0,358	0,358	3,580
37	+	0,000	10,000	1,018	2,865	28,650	0,999	1,357	13,570
38	+	0,000	10,000	2,573	3,591	35,910	1,374	2,373	23,730
39	+	0,000	10,000	5,460	8,033	80,330	0,955	2,329	23,290
40	+	0,000	10,000	6,332	11,792	117,920	0,000	0,955	9,550
41	+	0,000	10,000	5,895	12,227	122,270	0,000	0,000	0,000
42	+	0,000	10,000	4,822	10,717	107,170	0,000	0,000	0,000
43	+	0,000	10,000	3,402	8,224	82,240	0,070	0,070	0,700
44	+	0,000	10,000	3,730	7,132	71,320	0,283	0,353	3,530
45	+	0,000	10,000	6,357	10,087	100,870	0,000	0,283	2,830
46	+	0,000	10,000	9,141	15,498	154,980	0,000	0,000	0,000
47	+	0,000	10,000	10,314	19,455	194,550	0,000	0,000	0,000
48	+	0,000	10,000	8,452	18,766	187,660	0,248	0,248	2,480
49	+	0,000	10,000	7,179	15,631	156,310	0,618	0,866	8,660

Eng° Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: VILA BEATRIZ	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS, RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS e RUA 217			DATA: 04/08/25

ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO
50	+	0,000	10,000	4,689	11,868	118,680	0,965	1,583	15,830
51	+	0,000	10,000	1,906	6,595	65,950	0,792	1,757	17,570
51	+	12,504	6,252	2,457	4,363	27,277	0,339	1,131	7,071
52	+	0,000	3,748	3,405	5,862	21,970	0,007	0,346	1,296
52	+	16,539	8,269	6,652	10,057	83,166	0,000	0,007	0,057
53	+	0,000	1,731	7,711	14,363	24,855	0,000	0,000	0,000
53	+	3,234	1,617	8,453	16,164	26,137	0,000	0,000	0,000
54	+	0,000	8,383	9,545	17,998	150,877	0,000	0,000	0,000
54	+	0,090	0,045	9,534	19,079	0,858	0,000	0,000	0,000
54	+	5,707	2,809	8,865	18,399	51,673	0,000	0,000	0,000
54	+	19,609	6,951	7,641	16,506	114,733	0,000	0,000	0,000
55	+	0,000	0,196	7,597	15,238	2,979	0,000	0,000	0,000
56	+	0,000	10,000	5,894	13,491	134,910	0,000	0,000	0,000
56	+	13,574	6,787	3,370	9,264	62,874	0,000	0,000	0,000
57	+	0,000	3,213	2,195	5,565	17,880	0,000	0,000	0,000
57	+	4,952	2,476	1,462	3,657	9,054	0,002	0,002	0,004
57	+	9,374	2,211	0,976	2,438	5,390	0,102	0,104	0,229
58	+	0,000	5,313	0,754	1,730	9,191	0,108	0,210	1,115
58	+	1,486	0,743	0,911	1,665	1,237	0,044	0,152	0,112
59	+	0,000	9,257	2,830	3,741	34,630	0,000	0,044	0,407
60	+	0,000	10,000	4,347	7,177	71,770	0,000	0,000	0,000
60	+	13,266	6,633	4,319	8,666	57,481	0,000	0,000	0,000
61	+	0,000	3,367	4,287	8,606	28,976	0,000	0,000	0,000
61	+	10,815	5,408	4,241	8,528	46,115	0,000	0,000	0,000
61	+	11,324	0,255	4,245	8,486	2,159	0,000	0,000	0,000
62	+	0,000	4,338	4,240	8,485	36,807	0,000	0,000	0,000
62	+	3,457	1,729	4,625	8,865	15,323	0,000	0,000	0,000
63	+	0,000	8,271	7,249	11,874	98,215	0,000	0,000	0,000
64	+	0,000	10,000	9,563	16,812	168,120	0,000	0,000	0,000
65	+	0,000	10,000	7,675	17,238	172,380	0,000	0,000	0,000
66	+	0,000	10,000	6,856	14,531	145,310	0,000	0,000	0,000
67	+	0,000	10,000	4,380	11,236	112,360	0,012	0,012	0,120
68	+	0,000	10,000	3,250	7,630	76,300	0,071	0,083	0,830
69	+	0,000	10,000	4,058	7,308	73,080	0,243	0,314	3,140
69	+	15,774	7,887	4,456	8,514	67,149	0,574	0,817	6,443
70	+	0,000	2,113	4,396	8,852	18,704	0,745	1,319	2,787
71	+	0,000	10,000	6,467	10,863	108,630	0,309	1,054	10,540
72	+	0,000	10,000	7,184	13,651	136,510	0,157	0,466	4,660
73	+	0,000	10,000	6,041	13,225	132,250	0,379	0,536	5,360
73	+	3,559	1,779	5,797	11,838	21,065	0,428	0,807	1,436
74	+	0,000	8,221	5,025	10,822	88,962	0,540	0,968	7,957
74	+	13,316	6,658	4,414	9,439	62,844	0,583	1,123	7,476
75	+	0,000	3,342	3,926	8,340	27,872	0,673	1,256	4,197
75	+	16,097	8,048	3,313	7,239	58,263	0,000	0,673	5,416
76	+	0,000	1,952	3,003	6,316	12,325	0,008	0,008	0,015
77	+	0,000	10,000	7,457	10,460	104,600	0,000	0,008	0,080
78	+	0,000	10,000	11,673	19,130	191,300	0,000	0,000	0,000
78	+	4,309	2,154	11,895	23,568	50,777	0,000	0,000	0,000
79	+	0,000	7,846	10,551	22,446	176,100	0,000	0,000	0,000
79	+	13,870	6,935	7,168	17,719	122,881	0,000	0,000	0,000
80	+	0,000	3,065	5,978	13,146	40,292	0,000	0,000	0,000
80	+	4,637	2,318	5,285	11,263	26,113	0,000	0,000	0,000
81	+	0,000	7,682	3,821	9,106	69,947	0,000	0,000	0,000
81	+	7,467	3,734	2,450	6,271	23,412	0,000	0,000	0,000

Eng° Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ			**BAIRRO: VILA BEATRIZ**		**MUNICIPIO: MARACAJÁ**			**ESTADO: SANTA CATARINA**
	RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS, RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS e RUA 217								**DATA: 04/08/25**
ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO
82	+	0,000	6,266	1,069	3,519	22,051	0,001	0,001	0,006
83	+	0,000	10,000	0,790	1,859	18,590	0,006	0,007	0,070
84	+	0,000	10,000	0,623	1,413	14,130	0,161	0,167	1,670
84	+	17,574	8,787	1,039	1,662	14,603	0,149	0,310	2,723
85	+	0,000	1,213	1,190	2,229	2,703	0,130	0,279	0,338
85	+	15,194	7,597	2,216	3,406	25,875	0,055	0,185	1,405
86	+	0,000	2,403	1,661	3,877	9,316	0,235	0,290	0,696
86	+	3,944	1,972	0,505	2,166	4,271	0,573	0,808	1,593
87	+	0,000	8,028	3,830	4,335	34,801	0,076	0,649	5,210
87	+	4,423	2,212	4,563	8,393	18,561	0,046	0,122	0,269
88	+	0,000	7,789	7,642	12,205	95,058	0,000	0,046	0,358
89	+	0,000	10,000	11,269	18,911	189,110	0,000	0,000	0,000
90	+	0,000	10,000	7,004	18,273	182,730	0,000	0,000	0,000
91	+	0,000	10,000	4,410	11,414	114,140	0,000	0,000	0,000
92	+	0,000	10,000	4,445	8,855	88,550	0,026	0,026	0,260
93	+	0,000	10,000	4,283	8,728	87,280	0,000	0,026	0,260
93	+	5,724	2,862	2,811	7,094	20,303	0,124	0,124	0,354
94	+	0,000	7,138	0,892	3,703	26,432	1,123	1,247	8,901
						11.836,031			2.848,791
					RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS				
0	+	0,000		6,178			0,000		
1	+	0,000	10,000	5,958	12,136	121,360	0,000	0,000	0,000
2	+	0,000	10,000	5,756	11,714	117,140	0,000	0,000	0,000
2	+	6,125	3,063	5,817	11,573	35,442	0,000	0,000	0,000
2	+	15,595	4,735	6,334	12,151	57,534	0,000	0,000	0,000
3	+	0,000	2,203	6,475	12,809	28,211	0,000	0,000	0,000
4	+	0,000	10,000	6,389	12,864	128,640	0,000	0,000	0,000
5	+	0,000	10,000	5,519	11,908	119,080	0,000	0,000	0,000
6	+	0,000	10,000	5,825	11,344	113,440	0,000	0,000	0,000
7	+	0,000	10,000	5,184	11,009	110,090	0,000	0,000	0,000
7	+	7,796	3,898	4,025	9,209	35,896	0,000	0,000	0,000
7	+	7,921	0,063	4,020	8,045	0,502	0,000	0,000	0,000
8	+	0,000	6,040	4,260	8,280	50,007	0,000	0,000	0,000
9	+	0,000	10,000	4,800	9,060	90,600	0,000	0,000	0,000
9	+	10,000	5,000	5,018	9,818	49,090	0,000	0,000	0,000
10	+	0,000	5,000	4,080	9,098	45,490	0,000	0,000	0,000
10	+	10,000	5,000	2,808	6,888	34,440	0,000	0,000	0,000
11	+	0,000	5,000	2,640	5,448	27,240	0,000	0,000	0,000
12	+	0,000	10,000	3,793	6,433	64,330	0,000	0,000	0,000
13	+	0,000	10,000	4,690	8,483	84,830	0,000	0,000	0,000
13	+	13,617	6,809	5,242	9,932	67,622	0,000	0,000	0,000
14	+	0,000	3,191	5,255	10,497	33,501	0,000	0,000	0,000
14	+	0,541	0,270	5,367	10,622	2,873	0,000	0,000	0,000
15	+	0,000	9,730	8,361	13,728	133,566	0,000	0,000	0,000
16	+	0,000	10,000	9,170	17,531	175,310	0,000	0,000	0,000
16	+	17,890	8,945	4,816	13,986	125,104	0,000	0,000	0,000
						1.851,338			0,000

Eng° Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: VILA BEATRIZ	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS, RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS e RUA 217			DATA: 04/08/25

ESTACA			SEMI DISTÂNCIA	ÁREA DE CORTE	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	SOMA DAS ÁREAS	VOLUME DE ATERRO
RUA 217									
0	+	0,000		5,468			0,000		
1	+	0,000	10,000	2,544	8,012	80,120	0,000	0,000	0,000
2	+	0,000	10,000	1,393	3,937	39,370	0,000	0,000	0,000
3	+	0,000	10,000	1,152	2,545	25,450	0,000	0,000	0,000
3	+	0,097	0,049	1,148	2,300	0,111	0,000	0,000	0,000
4	+	0,000	9,952	2,886	4,034	40,144	0,000	0,000	0,000
5	+	0,000	10,000	2,456	5,342	53,420	0,000	0,000	0,000
5	+	0,097	0,048	2,439	4,895	0,237	0,000	0,000	0,000
6	+	0,000	9,952	1,161	3,600	35,825	0,000	0,000	0,000
6	+	10,000	5,000	2,205	3,366	16,830	0,000	0,000	0,000
7	+	0,000	5,000	2,647	4,852	24,260	0,000	0,000	0,000
7	+	5,427	2,714	2,743	5,390	14,625	0,000	0,000	0,000
7	+	17,120	5,847	2,491	5,234	30,600	0,000	0,000	0,000
8	+	0,000	1,440	2,726	5,217	7,512	0,000	0,000	0,000
8	+	10,000	5,000	1,492	4,218	21,090	0,000	0,000	0,000
9	+	0,000	5,000	0,523	2,015	10,075	0,000	0,000	0,000
10	+	0,000	10,000	2,957	3,480	34,800	0,000	0,000	0,000
10	+	7,208	3,604	3,184	6,141	22,132	0,000	0,000	0,000
						456,601			0,000

VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO:	14.143,970
VOLUME TOTAL DE ATERRO:	2.848,791
VOLUME DE BOTA FORA:	11.295,179

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
2025.08.07 14:37:02 -03'00'

Eng° Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9