

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUJI												
CONTRATO DE REPASSE: 962961/2024 OPERAÇÃO: 1094651-99												
OBRA: OBRAS EM ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO												
SEÇÃO	ESTACA	SEÇÃO INÍCIO			SEÇÃO FINAL			ÁREA DE CORTE (m2)	ÁREA DE ATERRO (m2)	SEMI DISTÂNCIA (m)	VOLUME CORTE (m3)	VOLUME ATERRO (m3)
		ESTACA + DISTÂNCIA			ESTACA + DISTÂNCIA							
1	0	0	+		0	+	2,50	2,909	0	1,25	9,355	0
2	0	0	+	2,5	0	+	10,00	4,575	0	3,75	37,534	0
3	0	0	+	10	0	+	17,50	5,434	0	3,75	35,051	0
4	0	0	+	17,5	0	+	19,78	3,913	0	1,138	8,868	0
5	0	0	+	19,776	1	+	0,00	3,88	0	0,112	0,869	0
6	1	1	+		1	+	10,00	3,876	0	5	30,23	0
7	1	1	+	10	2	+	0,00	2,17	0	5	20,18	0,53
8	2	2	+		2	+	10,00	1,866	0,106	5	27,775	5,625
9	2	2	+	10	3	+	0,00	3,689	1,019	5	32,385	12,215
10	3	3	+		3	+	5,72	2,788	1,424	2,858	14,71	9,107
11	3	3	+	5,715	3	+	10,00	2,36	1,763	2,142	9,346	7,741
12	3	3	+	10	4	+	0,00	2,002	1,85	5	16,055	16,735
13	4	4	+		4	+	10,00	1,209	1,497	5	11,995	13,88
14	4	4	+	10	4	+	11,31	1,19	1,279	0,654	1,691	1,555
15	4	4	+	11,308	5	+	0,00	1,395	1,098	4,346	20,922	7,897
16	5	5	+		5	+	10,00	3,419	0,719	5	48,63	6,39
17	5	5	+	10	6	+	0,00	6,307	0,559	5	40,88	3,2
18	6	6	+		6	+	10,00	1,869	0,081	5	12,385	1,005
19	6	6	+	10	7	+	0,00	0,608	0,12	5	4,34	2,53
20	7	7	+		7	+	10,00	0,26	0,386	5	9,285	2,38
21	7	7	+	10	8	+	0,00	1,597	0,09	5	31,57	0,45
22	8	8	+		8	+	6,16	4,717	0	3,08	20,303	0
23	8	8	+	6,16	8	+	10,00	1,875	0	1,92	6,912	0
24	8	8	+	10	9	+	0,00	1,725	0	5	17,05	1,14
25	9	9	+		9	+	6,23	1,685	0,228	3,115	13,084	2,376
26	9	9	+	6,229	9	+	10,00	2,516	0,535	1,885	14,543	1,629
27	9	9	+	10	10	+	0,00	5,197	0,329	5	43,01	3,26
28	10	10	+		10	+	10,00	3,405	0,323	5	38,41	2,29
29	10	10	+	10	10	+	17,09	4,277	0,135	3,546	35,369	1,841
30	10	10	+	17,093	11	+	0,00	5,696	0,384	1,454	13,157	1,422
31	11	11	+		11	+	10,00	3,356	0,594	5	41,75	9,905

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUJI												
CONTRATO DE REPASSE: 962961/2024 OPERAÇÃO: 1094651-99												
OBRA: OBRAS EM ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO												
SEÇÃO	ESTACA	SEÇÃO INÍCIO			SEÇÃO FINAL			ÁREA DE CORTE (m2)	ÁREA DE ATERRO (m2)	SEMI DISTÂNCIA (m)	VOLUME CORTE (m3)	VOLUME ATERRO (m3)
		ESTACA + DISTÂNCIA			ESTACA + DISTÂNCIA							
32	11	11	+	10	11	+	15,42	4,994	1,387	2,709	33,922	10,105
33	11	11	+	15,418	12	+	0,00	7,528	2,343	2,291	30,147	10,942
34	12	12	+		12	+	10,00	5,631	2,433	5	36,53	22,575
35	12	12	+	10	13	+	0,00	1,675	2,082	5	11,38	23,23
36	13	13	+		13	+	10,00	0,601	2,564	5	6,285	25,85
37	13	13	+	10	13	+	12,15	0,656	2,606	1,077	1,6	5,401
38	13	13	+	12,153	14	+	0,00	0,83	2,411	3,923	9,699	17,715
39	14	14	+		14	+	2,85	1,642	2,104	1,424	3,069	6,362
40	14	14	+	2,848	14	+	10,00	0,513	2,364	3,576	3,526	14,193
41	14	14	+	10	15	+	0,00	0,473	1,605	5	7,275	11,75
42	15	15	+		15	+	10,00	0,982	0,745	5	15,505	5,365
43	15	15	+	10	15	+	12,49	2,119	0,328	1,246	5,416	1,077
44	15	15	+	12,493	16	+	0,00	2,226	0,536	3,754	13,82	4,534
45	16	16	+		16	+	6,50	1,456	0,672	3,248	7,396	4,395
46	16	16	+	6,496	16	+	10,00	0,821	0,681	1,752	2,405	2,649
47	16	16	+	10	17	+	0,00	0,552	0,831	5	7,985	6,5
48	17	17	+									
BF	24	24	+	0	24		0,00					
										TOTAL	863,60	287,7460

Corte (m²): Área de corte; Aterro (m²): Área de aterro; Distância (m): Distância entre as seções; Vol. Corte (m³): Volume parcial de corte; Vol. Aterro (m³): Volume parcial de aterro; Fórmula da semi-soma: (Area1 + Area2) x Dist / 2

MIGUEL SILVA BRAVIM
 CREA MG 82.716/D