

MEMORIAL DE CÁLCULO - CORTE E ATERRO

REPERFILAMENTO E RECAPE

Município:	MEDIANEIRA
Projeto:	RECAPE EM CBUQ, PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - CORTE E ATERRO
Local	AVENIDA 24 DE OUTUBRO

Trecho 3

E62	ATERRO	0	20,00		
	CORTE	1,86	20,00	37,20	-37,20
E63	ATERRO	0,938	20,00	18,76	-15,78
	CORTE	1,727	20,00	34,54	
E64	ATERRO	1,107	20,00	22,14	-13,82
	CORTE	1,798	20,00	35,96	
E65	ATERRO	0,91	20,00	18,20	-17,44
	CORTE	1,782	20,00	35,64	
E66	ATERRO	1,104	20,00	22,08	-8,16
	CORTE	1,512	20,00	30,24	
E67	ATERRO	0,806	20,00	16,12	-15,96
	CORTE	1,604	20,00	32,08	
E68	ATERRO	0,53	20,00	10,60	-25,30
	CORTE	1,795	20,00	35,90	
E69	ATERRO	0,661	20,00	13,22	-16,04
	CORTE	1,463	20,00	29,26	
E70	ATERRO	0,732	20,00	14,64	-14,52
	CORTE	1,458	20,00	29,16	
E71	ATERRO	0,962	20,00	19,24	-5,54
	CORTE	1,239	20,00	24,78	
E72	ATERRO	1,077	20,00	21,54	-11,06
	CORTE	1,63	20,00	32,60	
E73	ATERRO	0,63	20,00	12,60	-19,80
	CORTE	1,62	20,00	32,40	
E74	ATERRO	0,602	20,00	12,04	-24,50
	CORTE	1,827	20,00	36,54	
E75	ATERRO	0,824	20,00	16,48	-22,58
	CORTE	1,953	20,00	39,06	
E76	ATERRO	0,735	20,00	14,70	-19,46
	CORTE	1,708	20,00	34,16	
E77	ATERRO	0,524	20,00	10,48	-26,96
	CORTE	1,872	20,00	37,44	
E78	ATERRO	0,484	20,00	9,68	-27,08
	CORTE	1,838	20,00	36,76	
				Total Corte	573,72
				Total Aterro	252,52

Trecho 2

E79	ATERRO	0,855	20,00	17,10	-15,76
	CORTE	1,643	20,00	32,86	
E80	ATERRO	0,928	20,00	18,56	-7,12
	CORTE	1,284	20,00	25,68	
E81	ATERRO	0,724	20,00	14,48	-12,80
	CORTE	1,364	20,00	27,28	
E82	ATERRO	0,853	20,00	17,06	-7,66
	CORTE	1,236	20,00	24,72	
E83	ATERRO	0,775	20,00	15,50	-6,50
	CORTE	1,1	20,00	22,00	
E84	ATERRO	0,531	20,00	10,62	-14,06
	CORTE	1,234	20,00	24,68	

Kaio Cesar Ramos Maciel

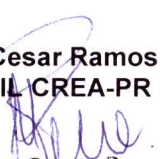
CREA - PR 175.142/D
Engenheiro Civil
Sec. de Obras

E85	ATERRO	0,728	20,00	14,56	-5,50
	CORTE	1,003	20,00	20,06	
E86	ATERRO	0,456	20,00	9,12	-15,54
	CORTE	1,233	20,00	24,66	
E87	ATERRO	0,408	20,00	8,16	-19,08
	CORTE	1,362	20,00	27,24	
E88	ATERRO	0,315	20,00	6,30	-25,02
	CORTE	1,566	20,00	31,32	
				Total Corte	260,50
				Total Aterro	131,46
Trecho 1					
E89	ATERRO	0,661	20,00	13,22	-19,64
	CORTE	1,643	20,00	32,86	
E90	ATERRO	0,649	20,00	12,98	-22,86
	CORTE	1,792	20,00	35,84	
E91	ATERRO	0,279	20,00	5,58	-26,18
	CORTE	1,588	20,00	31,76	
E92	ATERRO	1,715	20,00	34,30	-2,08
	CORTE	1,819	20,00	36,38	
E93	ATERRO	2,571	20,00	51,42	13,86
	CORTE	1,878	20,00	37,56	
E94	ATERRO	5,606	20,00	112,12	77,08
	CORTE	1,752	20,00	35,04	
E95	ATERRO	5,994	20,00	119,88	84,76
	CORTE	1,756	20,00	35,12	
E96	ATERRO	0,955	20,00	19,10	-7,66
	CORTE	1,338	20,00	26,76	
E97	ATERRO	1,991	20,00	39,82	-1,78
	CORTE	2,08	20,00	41,60	
				Total Corte	312,92
				Total Aterro	408,42

SOMATÓRIO DE TODOS OS TRECHOS

Total Corte	1.147,14
Total Aterro	792,40

Kaio Cesar Ramos Maciel
ENG CIVIL CREA-PR 175.142/D


Kaio Cesar Ramos Maciel
CREA - PR 175.142/D
Engenheiro Civil
Sec. de Obras