



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Rua Antônio José Carlos, 01 - Centro - Morrinhos do Sul - RS - CEP: 95577-000

51 3605.1149 - administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br

PLANILHA VOLUMES MOVIMENTAÇÃO DE TERRA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PERDIDA - TRECHO 01

SUB-TRECHO: 0 + 000,00 a 0 + 400,00

LOCAL: MORRINHOS DO SUL - RIO GRANDE DO SUL

COMPRIMENTO TOTAL: 400,00 m

CORTE				
ESTACA	ÁREA	DUPLA AREA	SEMI DIST	VOLUME
E0	2,38			
E1	1,10	3,48	10	34,800
E2	0,00	1,10	10	11,000
E3	0,12	0,12	10	1,200
E4	0,00	0,12	10	1,200
E5	0,00	0,00	10	0,000
E6	0,02	0,02	10	0,200
E7	0,08	0,10	10	1,000
E8	0,29	0,37	10	3,700
E9	0,36	0,65	10	6,500
E10	0,34	0,70	10	7,000
E11	0,18	0,52	10	5,200
E12	0,00	0,18	10	1,800
E13	0,17	0,17	10	1,700
E14	0,83	1,00	10	10,000
E15	0,64	1,47	10	14,700
E16	0,64	1,28	10	12,800
E17	0,81	1,45	10	14,500
E18	0,85	1,66	10	16,600
E19	0,00	0,85	10	8,500
E20	0,13	0,13	10	1,300
				153,700 m ³

ATERRO				
ESTACA	ÁREA	DUPLA AREA	SEMI DIST	VOLUME
E0	0,15			
E1	0,03	0,18	10	1,800
E2	0,68	0,71	10	7,100
E3	0,93	1,61	10	16,100
E4	0,96	1,89	10	18,900
E5	0,57	1,53	10	15,300
E6	0,19	0,76	10	7,600
E7	0,74	0,93	10	9,300
E8	1,16	1,90	10	19,000
E9	0,64	1,80	10	18,000
E10	2,67	3,31	10	33,100
E11	3,60	6,27	10	62,700
E12	8,02	11,62	10	116,200
E13	5,79	13,81	10	138,100
E14	0,02	5,81	10	58,100
E15	0,03	0,05	10	0,500
E16	0,28	0,31	10	3,100
E17	0,19	0,47	10	4,700
E18	0,37	0,56	10	5,600
E19	0,76	1,13	10	11,300
E20	0,83	1,59	10	15,900
				562,400 m ³

CORREÇÃO E RESUMO					
Corte	Aterro	Aterro Corrigido (20,0%)	Compens. Transversal	Compensa. Longitudinal	Linha Bruckner
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34,800	1,800	2,160	-2,160	32,640	32,640
11,000	7,100	8,520	-8,520	2,480	35,120
1,200	16,100	19,320	1,200	-18,120	17,000
1,200	18,900	22,680	1,200	-21,480	-4,480
0,000	15,300	18,360	0,000	-18,360	-22,840
0,200	7,600	9,120	0,200	-8,920	-31,760
1,000	9,300	11,160	1,000	-10,160	-41,920
3,700	19,000	22,800	3,700	-19,100	-61,020
6,500	18,000	21,600	6,500	-15,100	-76,120
7,000	33,100	39,720	7,000	-32,720	-108,840
5,200	62,700	75,240	5,200	-70,040	-178,880
1,800	116,200	139,440	1,800	-137,640	-316,520
1,700	138,100	165,720	1,700	-164,020	-480,540
10,000	58,100	69,720	10,000	-59,720	-540,260
14,700	0,500	0,600	-0,600	14,100	-526,160
12,800	3,100	3,720	-3,720	9,080	-517,080
14,500	4,700	5,640	-5,640	8,860	-508,220
16,600	5,600	6,720	-6,720	9,880	-498,340
8,500	11,300	13,560	8,500	-5,060	-503,400
1,300	15,900	19,080	1,300	-17,780	-521,180
					521,180

REMOÇÃO INSERVÍVEL:				
COMP	LARG	PROF	VOLUME	
400,00	2,00	0,50	400,00	m ³