

PLANILHA DE CUBAGEM - CORTE E ATI

OBRA - PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO					
PROPONENTE - Prefeitura de General Câmara					
LOCAL - Acesso de ligação da RS 244 ao Distrito do Boqueirão, Município General Câmara /RS					
ESTACAS 00 e 01					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
0	0,67	0,65	20,0000	52,4000	6,5000
1	4,57	0,00			
ESTACAS 01 e 02					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
1	4,57	0,00	20,0000	46,7000	5,2000
2	0,10	0,52			
ESTACAS 02 e 03					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
2	0,10	0,52	20,0000	45,5000	5,2000
3	4,45	0,00			
ESTACAS 03 e 04					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
3	4,45	0,00	20,0000	74,4000	0,0000
4	2,99	0,00			
ESTACAS 04 e 05					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
4	2,99	0,00	20,0000	30,1000	6,1000
5	0,02	0,61			
ESTACAS 05 e 06					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
5	0,02	0,61	20,0000	13,9000	8,3000
6	1,37	0,22			
ESTACAS 06 e 07					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
6	1,37	0,22	20,0000	13,7000	36,9000
7	0,00	3,47			
ESTACAS 07 e 08					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
7	0,00	3,47	20,0000	0,7000	37,4000
8	0,07	0,27			
ESTACAS 08 e 09					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
8	0,07	0,27	20,0000	5,2000	4,4000
9	0,45	0,17			
ESTACAS 09 e 10					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
9	0,45	0,17	20,0000	25,7000	1,7000
10	2,12	0,00			
ESTACAS 10 e 11					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
10	2,12	0,00	20,0000	26,8000	2,2000
11	0,56	0,22			
ESTACAS 11 e 12					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
11	0,56	0,22	20,0000	49,0000	2,2000
12	4,34	0,00			
ESTACAS 12 e 13					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
12	4,34	0,00	20,0000	79,2000	0,0000
13	3,58	0,00			
ESTACAS 13 e 14					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
13	3,58	0,00	20,0000	39,7000	2,1000
14	0,39	0,21			
ESTACAS 14 e 15					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
14	0,39	0,21	20,0000	12,5000	3,5000
15	0,86	0,14			
ESTACAS 15 e 16					

ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
15	0,86	0,14	20,0000	8,6000	5,8000
16	0,00	0,44			
ESTACAS 16 e 17					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
16	0,00	0,44	20,0000	0,0000	29,7000
17	0,00	2,53			
ESTACAS 17 e 18					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
17	0,00	2,53	20,0000	0,0000	30,0000
18	0,00	0,47			
ESTACAS 18 e 19					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
18	0,00	0,47	20,0000	1,7000	11,4000
19	0,17	0,67			
ESTACAS 19 e 20					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
19	0,17	0,65	20,0000	1,7000	19,5000
20	0,00	1,30			
ESTACAS 20 e 21					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
20	0,00	1,30	20,0000	0,0000	18,9000
21	0,00	0,59			
ESTACAS 21 e 22					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
21	0,00	0,59	20,0000	0,0000	13,8000
22	0,00	0,79			
ESTACAS 22 e 23					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
22	0,00	0,79	20,0000	0,0000	16,4000
23	0,00	0,85			
ESTACAS 23 e 24					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
23	0,00	0,85	20,0000	0,0000	17,0000
24	0,00	0,85			
ESTACAS 24 e 25					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
24	0,00	0,85	20,0000	98,7000	8,5000
25	9,87	0,00			
ESTACAS 25 e 26					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
25	9,87	0,00	20,0000	98,7000	10,0000
26	0,00	1,00			
ESTACAS 26 e 27					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
26	0,00	1,00	20,0000	0,0000	95,0000
27	0,00	8,50			
ESTACAS 27 e 28					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
27	0,00	8,50	20,0000	0,0000	150,6000
28	0,00	6,56			
ESTACAS 28 e 29					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
28	0,00	6,56	20,0000	0,0000	121,1000
29	0,00	5,55			
ESTACAS 29 e 30					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
29	0,00	5,55	20,0000	0,0000	64,5000
30	0,00	0,90			
ESTACAS 30 e 31					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
30	0,00	0,90	20,0000	0,0000	35,0000
31	0,00	2,60			
ESTACAS 31 e 32					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
31	0,00	2,60	20,0000	0,0000	64,5000
32	0,00	3,85			
ESTACAS 32 e 33					

ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
32	0,00	3,85	20,0000	43,9000	38,5000
33	4,39	0,00			
ESTACAS 33 e 34					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
33	4,39	0,00	20,0000	49,1000	4,6000
34	0,52	0,46			
ESTACAS 34 e 35					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
34	0,52	0,46	20,0000	5,2000	15,2000
35	0,00	1,06			
ESTACAS 35 e 36					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
35	0,00	1,06	20,0000	0,0000	19,9000
36	0,00	0,93			
ESTACAS 36 e 37					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
36	0,00	0,93	20,0000	0,0000	18,4000
37	0,00	0,91			
ESTACAS 37 e 38					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
37	0,00	0,91	20,0000	0,0000	16,1000
38	0,00	0,70			
ESTACAS 38 e 39					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
38	0,00	0,70	20,0000	0,0000	12,0000
39	0,00	0,50			
ESTACAS 39 e 40					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
39	0,00	0,50	20,0000	0,0000	13,7000
40	0,00	0,87			
ESTACAS 40 e 41					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
40	0,00	0,87	20,0000	3,0000	13,5000
41	0,30	0,48			
ESTACAS 41 e 42					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
41	0,30	0,48	20,0000	3,0000	15,7000
42	0,00	1,09			
ESTACAS 42 e 43					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
42	0,00	1,09	20,0000	0,0000	16,1000
43	0,00	0,52			
ESTACAS 43 e 44					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
43	0,00	0,52	20,0000	0,0000	14,6000
44	0,00	0,94			
ESTACAS 44 e 45					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
44	0,00	0,94	20,0000	0,0000	18,6000
45	0,00	0,92			
ESTACAS 45 e 46					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
45	0,00	0,92	20,0000	0,0000	16,3000
46	0,00	0,71			
ESTACAS 46 e 47					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
46	0,00	0,71	20,0000	0,0000	17,6000
47	0,00	1,05			
ESTACAS 47 e 48					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
47	0,00	1,05	20,0000	0,0000	18,8000
48	0,00	0,83			
ESTACAS 48 e 49					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
48	0,00	0,83	20,0000	0,0000	43,7000
49	0,00	3,54			
ESTACAS 49 e 50					

ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
49	0,00	3,54	20,0000	0,0000	55,0000
50	0,00	1,96			
ESTACAS 50 e 51					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
50	0,00	1,96	20,0000	0,0000	25,3000
51	0,00	0,57			
ESTACAS 51 e 51+10					
ESTACA	ÁREA CORTE(m ²)	ÁREA ATERRO(m ²)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME CORTE(m ³)	VOLUME ATERRO(m ³)
51	0,00	0,57	20,0000	0,0000	18,5000
51+10	0,00	1,28			
TOTAL ATERRO-1ª cat.					746,12
TOTAL CORTE-1ª cat.				746,12	

Geneal Câmara/RS, 15 de julho de 2021.

Prefeito Municipal

Engenheiro Eldon Alberto Reckziegel
Crea/RS 48.490-D