

TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS A SEREM ROÇADAS E QUANTITATIVOS - ANEXO 01

ITEM	Local a Executar Serviços de Roçada	Área m²	MESES X PERIODICIDADE															
			JAN		FEV		MAR	ABRI	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV		DEZ	
			1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
1	Escola Contruindo Saber	1.005,92	1.005,92		1.005,92		1.005,92	1.005,92	1.005,92		1.005,92		1.005,92	1.005,92	1.005,92		1.005,92	
2	ESF - Navegantes	575,2	575,2		575,2		575,2	575,2		575,2		575,2	575,2	575,2		575,2		
3	Área de Lazer Pérola do Vale	23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70		23.720,70		23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70	23.720,70	
4	Trevo de Acesso ao Município	3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81		3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81	3.818,81		3.818,81	
5	Secretaria de Educação - CNEC	922,02	922,02	922,02	922,02		922,02	922,02		922,02		922,02	922,02	922,02	922,02		922,02	
6	Quadra d Esportes – Sec Ed - CNEC	1.034,03	1.034,03		1.034,03		1.034,03	1.034,03		1.034,03		1.034,03	1.034,03	1.034,03	1.034,03		1.034,03	
7	Praça Flores da Cunha	1.148,52	1.148,52	1.148,52	1.148,52		1.148,52	1.148,52		1.148,52		1.148,52	1.148,52	1.148,52	1.148,52		1.148,52	
8	Balneário Municipal	2.009,00	2.009,00	2.009,00	2.009,00		2.009,00		2.009,00			2.009,00		2.009,00	2.009,00	2.009,00	2.009,00	
9	Praça Tiradentes	852,00	852,00		852,00			852,00		852,00			852,00				852,00	
10	Secretaria de Educação - Praça	566,60	566,60	566,60	566,60		566,60	566,60		566,60		566,60	566,60	566,60	566,60		566,60	
11	Lateral Rua Emílio F Kaufmann	1.047,00	1.047,00			1.047,00			1.047,00			1.047,00		1.047,00		1.047,00		
12	Lateral Mal Floriano Peixoto Tch 1	480,00	480,00			480,00				480,00				480,00			480,00	
13	Lateral Mal Floriano Peixoto Tch 2	2.640,00	2.640,00			2.640,00				2.640,00				2.640,00			2.640,00	
14	Lateral Mal Floriano Peixoto Tch 3	1.148,00	1.148,00		1.148,00		1.148,00			1.148,00			1.148,00	1.148,00		1.148,00		
15	Canterios Rua Dr. João C. Machado	59,20	59,20	59,20	59,20		59,20	59,20		59,20	59,20	59,20	59,20	59,20	59,20	59,20	59,20	
16	Cant. R. Monsenhor Jacob Seger	15,21	15,21	15,21	15,21		15,21	15,21		15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	
17	Canteiros Rua Visconde R Branco	58,20	58,20	58,20	58,20		58,20	58,20		58,20	58,20	58,20	58,20	58,20	58,20	58,20	58,20	
18	Canteiros Rua Júlio de Castilhos	26,60	26,60	26,60	26,60		26,60	26,60		26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	
19	Canteiros Rua São José	45,50	45,50	45,50	45,50		45,50	45,50		45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	
20	Estrada Geral Arroio Grande Tch 3	2.520,00					2.520,00				2.520,00						2.520,00	
21	ESF - Aimore	1.584,00	1.584,00		1.584,00		1.584,00		1.584,00		1.584,00		1.584,00	1.584,00	1.584,00		1.584,00	
22	UBS – São Caetano	2.711,00	2.711,00		2.711,00		2.711,00		2.711,00		2.711,00		2.711,00	2.711,00	2.711,00		2.711,00	
23	Área Verde Lot. Wather	3.002,00			3.002,00					3.002,00							3.002,00	
24	Área Verde Lot. Nascr do Sol III	3.965,90			3.965,90					3.965,90							3.965,90	
25	Área Verde Lot. Popular Dona Rita	3.316,37			3.316,37					3.316,37							3.316,37	
26	Área Verde Lot. Popular Bela Vista (Glória)	1.536,00						1.536,00				1.536,00					1.536,00	
27	Área Verde Lot. Antares XIXB	3.646,00						3.646,00				3.646,00					3.646,00	
28	Área Verde Lot. Da Barra 2 - Área 1 e 2	7.269,69						7.269,69				7.269,69					7.269,69	
29	Locais Diversos a ser Indicados	1.000,00	1.000,00		1.000,00		1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00		1.000,00		
Subtotal Mês m²		71.723,47	46.467,51	32.390,36	52.584,78	23.720,70	45.615,51	25.524,30	34.415,63	11.750,69	45.524,90	39.805,59	47.328,37	40.291,51	45.615,51	25.729,70	71.723,47	
Previsão Ano/Mês m²		620.878,89	78.857,87		76.305,48		45.615,51	25.524,30	34.415,63	11.750,69	45.524,90	39.805,59	47.328,37	40.291,51	71.345,21		104.113,83	
Previsão de valores R\$		181.976,04	23.112,79		22.364,70		13.369,64	7.481,03	10.087,02	3.444,06	13.343,09	11.666,79	13.871,67	11.809,21	20.910,87		30.515,17	

Conforme DAER/DNIT eficiência da equipe de 10 Homens é de 0,12 ha/h - Eficiência Individual é de 120 m²/h/Hom

Em função de deslocamento da equipe para atingir locais de menor abrangência, adotamos uma perda de 18% de eficiência, chegando a 98,00 m²/h/Hom

Área total a ser roçada	620.878,89
Horas Trabalhadas	2.112,00
Produção Homem h/Hom	98,00
Qtd Homens Necessárias	3,00
Custo Mensal de Equipe	15.164,67
Custo Ano de Equipe	181.976,04
Previsão Custo m² R\$	0,293
Previsão Máxima de Custo R\$	181.976,04

* 3,00 Homens

* Ano de 12 meses - 22 dias mês - 8,8 hs/dia = 2.112,00 hs/ Ano

Arroio do Meio - RS 20 de Julho de 2015

Sidnei Eckert
Prefeito Municipal

Aldir De Bona
Eng.º Civil
CREA RS 183518