

4.1 Sumidouro	unid.	1	702,06	702,06
4.2 Fossa Septica	unid.	1	2.281,22	2281,22
4.3 Caixa de Gordura	unid.	1	40,77	40,77
4.4 Cano 100mm	m	9	7,2	64,8
4.5 Cano 50mm	m	5	4,71	23,55
4.6 Joelho 100mm	unid.	2	4,76	9,52
4.7 Joelho 50mm	unid.	3	2	6
4.8 TE 100mm	unid.	2	75,22	150,44
4.9 TE 50mm	unid.	2	4,43	8,86
4.10 TE 100mm p/ 50mm	unid.	2	7,5	15
4.11 Caixa de inspeção	unid.	1	32,98	32,98
4.12 Filtro Anaeróbico	unid.	1	752,71	752,71
5. Elétrico				
5.1 Fio 1,5mm	m	25	0,71	17,75
5.2 Fio 2,5mm	m	30	1,2	36
5.3 Fio 4mm	m	25	1,91	47,75
5.4 Lampada 100w	unid.	6	8,91	53,46
5.5 Caixa Distribuição	unid.	1	190	190
5.6 Tomadas	unid.	21	7,75	162,75
5.7 Interruptores	unid.	5	4,26	21,3
5.8 Interruptores simples duas seções	unid.	1	15,07	15,07
5.9 Tubo PVC 20mm	m	90	1,65	148,5
5.10 Disjuntor	unid.	3	8,43	25,29
6. Diversos				
6.1 Porta (0,7x2,1) normal	unid.	1	97	97
6.2 Janela BW (60x60cm)	unid.	1	115,9	115,9
6.3 Porta correr (3,2x2,1) em vidro	unid.	1	1000	1000
6.4 Porta correr (0,7x2,1) em vidro	unid.	1	400	150
6.5 Grama para Parque (esmeralda em rolo)	m²	36	18,49	665,64
6.6 Areia p/ Parque	m³	0,85	156	132,6
6.7 Cercamento Parque	m²	22	45	990
7. Mão de Obra				
7.1 Dois Pedreiros	R\$/mês	2000	2,5	10000
7.2 Um Servente	R\$/mês	1000	2,5	2500
8. TOTAL MATERIAL	R\$			28486,0209
9. TOTAL MÃO DE OBRA	R\$			12500
TOTAL ORÇAMENTO	R\$			40986,0209

Pinhal da Serra - RS, 08/11/2013



Lucas Canani Ramos
Engº Civil
CREA 119126-8