OBRA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE SANITÁRIA RENARDO F G SCHREIBER
ÁREA AMPLIAÇÃO : 69,20 m2 DATA Abril/2014
LOCAL : RUA NEREU RAMOS - AGROLÂNDIA - SC BDI=27,84%

QUADRO DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Projeto Arquitetonico	m2	69,20	13,46	931,43	
1.2	Projeto Elétrico	m2	69,20	4,48	310,016	
1.3	Projeto Hidrossanitário	m2	69,20	4,48	310,016	
1.4	Projeto Estrutural	m2	69,20	8,97	620,724	
1.5	Abrigo Provisório	m2	6,00	240,58	1443,48	
1.6	Locação da Obra	m2	69,20	3,8	262,96	3878,63
2	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					
2.1	Demolição parede de alvenaria	m2	7,65	6,23	47,66	
2.2	Remoção de janela de ferro basculante (1,00x0,50)	m2	0,50	6,48	3,24	
2.3	Remoção de porta de banheiro (0,70x2,10)	m2	1,47	6,48	9,53	
2,4	Demolição de ripas beiral	m2	12,48	7,03	87,73	
2.5	Remoção de aparelhos sanitários	un	2,00	13,48	26,96	
2.6	Demolição calçada	m2	12,48	14,07	175,59	350,71
3	INFRA ESTRUTURA					
3.1	Escavações manuais	m3	7,19	17,54	126,18	
3.2	Reaterro de valas bloco	m3	1,80	26,31	47,36	
3.3	Sapatas (70x70x30) (20 Mpa)	m3	4,22	1.661,92	7.013,30	
3.4	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3 mm	m2	8,28	68,86	570,16	7.757,00
4	PAREDES E PAINÉIS					
4.1	Alven de tijolos ceramicos de 6 furos (e = 10 cm)	m2	176,82	45,21	7.994,03	7.994,03
5	SUPRAESTRUTURA					
5.1	Concreto armado em pilares vigas (20Mpa)	m3	6,74	1.463,76	9.865,74	9.865,74
6	COBERTURA					
6.1	Estrutura de madeira para telha fibrocimento	m2	66,24	43,45	2.878,13	
6.2	Telhamento com telha ondulada 6 mm	m2	66,24	33,03	2.187,91	
6.3	Calha metálica	m	10,35	26,64	275,72	
6.4	Rufo metálico	m	35,20	19,57	688,86	6.030,62
7	REVESTIMENTOS					
7.1	Chapisco	m2	383,51	6,54	2.508,16	
7.2	Reboco interno e externo	m2	383,51	15,45	5.925,23	
7.3	Azulejos 30x30 extra	m2	73,70	48,54	3.577,40	
7.4	Piso 60x60	m2	61,85	48,54	3.002,20	15.012,98
8	PISOS					
8.1	Lastro de brita graduada (e = 5 cm)	m3	3,44	161,28	554,80	

8.2	Contrapiso em conc. 15 Mpa c/ impermeab. (e=8cm)	m2	64,43	32,22	2.075,93	2.630,74
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO					
9.1	Instalação de agua fria (pontos)	PT	8,00	87,77	702,16	
9.2	Caixa Sifonada	un	2,00	31,58	63,16	
9.3	Joelho 90	un	14,00	20,27	283,78	
9.4	Joelho 45	un	3,00	22,87	68,61	
9.5	Tubo PVC 100	m	28,55	33,94	968,99	
9.6	Tubo PVC 75	m	8,10	27,48	222,59	
9.7	Tubo PVC 50	m	25,75	21,08	542,81	
9.8	Tubo PVC 40	m	8,35	18,24	152,30	
9.9	Caixa de inspeção (60x60x50cm)	un	1,00	282,04	282,04	
9.10	Caixa de gordura (60x60x60cm)	un	1,00	198,15	198,15	
9.11	Vaso Sanitário	un	2,00	264,97	529,94	
9.12	Pias banheiro	un	2,00	145,13	290,26	4.304,79
10	METAIS					
10.1	Torneira giratoria cromada	un	5,00	65,00	325,00	
10,2	Mão de obra Brises	un	1,00	3.087,59	3.087,59	
10.3	Brise perfil alumínio(apoio)	m	8,40	24,95	209,58	
10.4	Brise perfil alumínio	m	139,05	15,50	2.155,28	
10.5	Apoio p/ BWC Deficientes	cj	1,00	332,40	332,40	6.109,85
11	FORRO					
11.1	Forro de PVC	m2	64,43	32,65	2.103,64	
11.2	Ripa para forro	un	50,00	35,19	1.759,50	3.863,14
12	ESQUADRIAS					
12.1	Porta de vidro temperado incolor e=10mm (1,26x2,10)	un	1,00	1.499,50	1.499,50	
12.2	Porta de madeira semi oca (0,96x2,10)	un	4,00	488,82	1.955,28	
12.3	Porta de madeira de correr semi oca(0,76x2,10)	un	1,00	488,82	488,82	
14.4	Janelas	m2	6,85	367,66	2.518,47	6.462,07
13	PINTURA					
13.1	Fundo preparador de parede (1 demão)	m2	309,81	6,53	2.023,06	
13.2	Pintura acrílica (2 demãos)	m2	309,81	13,41	4.154,55	6.177,61
14	ELÉTRICA					
14.1	Mão de obra para instalação	PT	34,00	110,99	3.773,66	
14.2	Pontos Elétricos	PT	34,00	124,37	4.228,58	
14.3	Rasgo em alvenaria para eletroduto	m	66,30	15,92	1.055,50	
14.4	Fita Isolante	RL	1,00	17,53	17,53	9.075,27
15	LIMPEZA DA OBRA					
15.1	Limpeza final da obra	m2	69,20	1,73	119,72	119,72
	TOTAL GERAL					**89.632,90**