

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	PLANILHA ANALITICA DA OBRA: Sinapi - Construção Minha Casa 1									
2										
3	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitari	Mão de Obra	Material	Equipamento	Se/Outros	Preço Total
4	01	Serviços preliminares								
5	01.01	Desmatamento e limpeza mecanizada de terre	M2	500	0,15	35,44	21	18,56		75
6	01.02	Carga e descarga mecanica de solo utilizando	M3	500	1,74	230,27	386,58	253,15		870
7	01.03	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem super	M2	500	4,8	2208,75	191,25			2400
8	01.04	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2.20	Mes	10	396,48		3964,8			3964,8
9	01.05	Total de serviços preliminares				2474,46	4563,63	271,71		7309,8
10										
11	02	Fundações								
12	02.01	Escavacao mecanica campo aberto em solo ex	M3	50	2,2	25,4	39,64	44,96		110
13	02.02	Estaca a trado (broca) diametro = 20 cm. em co	M	30	54,01	1335,58	283,13	1,59		1620,3
14	02.03	Fabricação de fôrma para vigas. com madeira	M2	45	48,29	580,38	1592,67			2173,05
15	02.04	Armação de bloco. viga baldrame ou sapata uti	Kg	930	8,91	3270,55	5015,75			8286,3
16	02.05	Concreto fck = 15mpa traço 1;3;4 3;5 (cimento	M3	3,19	250,43	198,62	594,78	5,47		798,87
17	02.06	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/	M3	15	46,08	636,15	55,05			691,2
18	02.07	Total de fundações				6046,68	7581,02	52,02		13632,14
19										
20	03	Alvenaria e estrutura								
21	03.01	Alvenaria de vedação de blocos vazados de co	M2	351,86	63,69	10985,32	11419,97	4,67		22409,96
22	03.02	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas s	M2	39	61,54	773,88	1626,18			2400,06
23	03.03	Armação utilizando aço ca-25 de 8.0 mm - mor	Kg	744	6,73	1618,23	3388,89			5007,12
24	03.04	Concreto magro para lastro. traço 1;4.5;4.5 (cin	M3	9	240,41	677,18	1482	4,51		2163,69
25	03.05	Laje pre-mold beta 12 p/3.5kn/m2 vao 4.1m inc	M2	207	82,33	6346,06	10679,68	16,57		17042,31
26	03.06	Total de alvenaria e estrutura				20400,67	28596,72	25,75		48904,68
27										
28	04	Instalação hidraulica								
29	04.01	Tube. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ran	M	80	16,65	1066,7	265,3			1332
30	04.02	Joelho 90 graus. pvc. soldável. dn 20mm. insta	Un	120	6,67	646,24	154,16			800,4
31	04.03	Luva. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ran	Un	25	4,78	89,67	29,83			119,5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
32	04.04	Caixa d'água em polietileno. 1000 litros. com a	Un	1	806,39	321,86	484,53			806,39
33	04.05	Total de instalação hidraulica				2124,47	933,82			3058,29
34										
35	05	Instalação elétrica								
36	05.01	Eletroduto flexível corrugado. pvc. dn 32 mm (1	M	150	9,32	1031,72	366,28			1398
37	05.02	Cabo de cobre flexível isolado. 2.5 mm². anti-cl	M	500	3,15	629,1	945,9			1575
38	05.03	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0.30 m do piso).	Un	10	11,84	71,93	46,47			118,4
39	05.04	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0.30 m do piso).	Un	40	8,84	247,47	106,13			353,6
40	05.05	Quadro de distribuicao de energia de embutir. e	Un	1	435,72	104,74	330,98			435,72
41	05.06	Total de instalação elétrica				2084,96	1795,76			3880,72
42										
43	06	Cobertura								
44	06.01	Trama de madeira composta por ripas. caibros	M2	290	46,92	4964,54	8630,39	11,87		13606,8
45	06.02	Telhamento com telha cerâmica capa-canal. tip	M2	290	41,54	3386,17	8649,48	10,95		12046,6
46	06.03	Calha em chapa de aço galvanizado número 24	M	30	36,58	276,05	820,96	0,39		1097,4
47	06.04	Total de cobertura				8626,76	18100,83	23,21		26750,8
48										
49	07	Revestimentos								
50	07.01	Emboço/massa única. aplicado manualmente.	M2	345	27,21	5883,7	3487	16,75		9387,45
51	07.02	Aplicação manual de pintura com tinta texturiza	M2	250	14,29	2428,87	1143,63			3572,5
52	07.03	Revestimento cerâmico para piso com placas t	M2	95	137,37	2627,9	10422,25			13050,15
53	07.04	Revestimento cerâmico para piso com placas t	M2	700	39,89	5482,89	22440,11			27923
54	07.05	Total de revestimentos				16423,36	37492,99	16,75		53933,1
55										
56		Total do orçamento				58181,36	99064,77	389,44		157469,53
57										
58		PERCENTUAIS - PESOS	%			36,91	62,84	0,25		100