

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		CRONOGRAMA FISICO - %								
2		Cliente: Modelo SINAPI								
3		Obra: Sinapi - Construção Minha Casa 1								
4		Local:								
5	Item	Descrição	Unid	Quantidade	01	02	03	04	05	06
6										
7	01	Serviços preliminares								
8	01.01	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno c	M2	500,00	100,00					
9	01.02	Carga e descarga mecanica de solo utilizando cami	M3	500,00	100,00					
10	01.03	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial	M2	500,00	100,00					
11	01.04	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2.20 cor	Mes	10,00	100,00					
12										
13	02	Fundações								
14	02.01	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto	M3	50,00	33,35	33,33	33,32			
15	02.02	Estaca a trado (broca) diametro = 20 cm. em concre	M	30,00	33,33	33,33	33,34			
16	02.03	Fabricação de fôrma para vigas. com madeira serra	M2	45,00	33,33	33,33	33,34			
17	02.04	Armação de bloco. viga baldrame ou sapata utiliza	Kg	930,00	33,33	33,33	33,34			
18	02.05	Concreto fck = 15mpa traço 1;3;4 3;5 (cimento/ ar	M3	3,19	10,00	15,00	20,00	20,00	20,00	15,00
19	02.06	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/20	M3	15,00	33,33	33,33	33,34			
20										
21	03	Alvenaria e estrutura								
22	03.01	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concre	M2	351,86		33,33	33,33	33,34		
23	03.02	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas simi	M2	39,00		33,33	33,33	33,34		
24	03.03	Armação utilizando aço ca-25 de 8.0 mm - montag	Kg	744,00		33,33	33,33	33,34		
25	03.04	Concreto magro para lastro. traço 1;4.5;4.5 (cimen	M3	9,00		33,33	33,33	33,34		
26	03.05	Laje pre-mold beta 12 p/3.5kn/m2 vao 4.1m incl v	M2	207,00			25,00	25,00	50,00	
27										
28	04	Instalação hidraulica								
29	04.01	Tubo. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal	M	80,00			50,00	50,00		
30	04.02	Joelho 90 graus. pvc. soldável. dn 20mm. instalad	Un	120,00			50,00	50,00		
31	04.03	Luva. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal	Un	25,00			50,00	50,00		
32	04.04	Caixa d'água em polietileno. 1000 litros. com aces	Un	1,00			50,00	50,00		
33										
34	05	Instalação elétrica								
35	05.01	Eletroduto flexível corrugado. pvc. dn 32 mm (1").	M	150,00			33,33	33,33	33,34	
36	05.02	Cabo de cobre flexível isolado. 2.5 mm². anti-cham	M	500,00			33,33	33,33	33,34	

