

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço do Item	Item Compos.	Complemento 1	Complemento 2	Mão de Obra	Material	Equipamto	Serv/Outros
01	Serviços preliminares											
01.01	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno	M2	500,00	0,15	75,00	73859/001	0.14		35,44	21,00	18,56	
01.02	Carga e descarga mecanica de solo utilizando cam	M3	500,00	1,74	870,00	74010/001	1.73		230,27	386,58	253,15	
01.03	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superfic	M2	500,00	4,80	2.400,00	73948/016	4.77		2.208,75	191,25		
01.04	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2.20 co	Mes	10,00	396,48	3.964,80	73847/001	396.48			3.964,80		
01.05	Total de serviços preliminares				7.309,80							
02	Fundações											
02.01	Escavacao mecanica campo aberto em solo excet	M3	50,00	2,20	110,00	79480	2.19		25,40	39,64	44,96	
02.02	Estaca a trado (broca) diametro = 20 cm. em conc	M	30,00	54,01	1.620,30	74156/003	53.70		1.335,58	283,13	1,59	
02.03	Fabricação de fôrma para vigas. com madeira ser	M2	45,00	48,29	2.173,05	92270	48.19		580,38	1.592,67		
02.04	Armação de bloco. viga baldrame ou sapata utiliza	Kg	930,00	8,91	8.286,30	96545	8.83		3.270,55	5.015,75		
02.05	Concreto fck = 15mpa traço 1;3;4 3;5 (cimento/a	M3	3,19	250,43	798,87	94969	240.05		198,62	594,78	5,47	
02.06	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/20	M3	15,00	46,08	691,20	96995	45.78		636,15	55,05		
02.07	Total de fundações				13.679,72							
03	Alvenaria e estrutura											
03.01	Alvenaria de vedação de blocos vazados de conc	M2	351,86	63,69	22.409,96	87449	63.47		10.985,32	11.419,97	4,67	
03.02	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas sim	M2	39,00	61,54	2.400,06	92269	61.42		773,88	1.626,18		
03.03	Armação utilizando aço ca-25 de 8.0 mm - monta	Kg	744,00	6,73	5.007,12	92883	6.66		1.618,23	3.388,89		
03.04	Concreto magro para lastro. traço 1;4.5;4.5 (cime	M3	9,00	240,41	2.163,69	94962	240.05		677,18	1.482,00	4,51	
03.05	Laje pre-mold beta 12 p/3.5kn/m2 vao 4.1m incl	M2	207,00	82,33	17.042,31	74141/002	82.11		6.346,06	10.679,68	16,57	
03.06	Total de alvenaria e estrutura				49.023,14							
04	Instalação hidraulica											
04.01	Tube. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em rama	M	80,00	16,65	1.332,00	89355	16.56		1.066,70	265,30		
04.02	Joelho 90 graus. pvc. soldável. dn 20mm. instalad	Un	120,00	6,67	800,40	89358	6.60		646,24	154,16		
04.03	Luva. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em rama	Un	25,00	4,78	119,50	89371	4.73		89,67	29,83		
04.04	Caixa d'água em polietileno. 1000 litros. com aces	Un	1,00	806,39	806,39	88503	804.62		321,86	484,53		
04.05	Total de instalação hidraulica				3.058,29							
05	Instalação elétrica											
05.01	Eletroduto flexível corrugado. pvc. dn 32 mm (1")	M	150,00	9,32	1.398,00	91856	9.26		1.031,72	366,28		
05.02	Cabo de cobre flexível isolado. 2.5 mm². anti-char	M	500,00	3,15	1.575,00	91927	3.12		629,10	945,90		
05.03	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0.30 m do piso). pv	Un	10,00	11,84	118,40	91944	11.77		71,93	46,47		
05.04	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0.30 m do piso). pv	Un	40,00	8,84	353,60	91941	8.78		247,47	106,13		
05.05	Quadro de distribuicao de energia de embutir. en	Un	1,00	435,72	435,72	74131/004	435.12		104,74	330,98		
05.06	Total de instalação elétrica				3.880,72							
06	Cobertura											
06.01	Trama de madeira composta por ripas. caibros e t	M2	290,00	46,92	13.606,80	92541	46.77		4.964,54	8.630,39	11,87	
06.02	Telhamento com telha cerâmica capa-canal. tipo	M2	290,00	41,54	12.046,60	94445	41.45		3.386,17	8.649,48	10,95	
06.03	Calha em chapa de aço galvanizado número 24. d	M	30,00	36,58	1.097,40	94227	36.48		276,05	820,96	0,39	
06.04	Total de cobertura				26.750,80							
07	Revestimentos											
07.01	Emboço/massa única. aplicado manualmente. tra	M2	345,00	27,21	9.387,45	89173	27.10		5.883,70	3.487,00	16,75	

