

C R O N O G R A M A F Í S I C O e F I N A N C E I R O

Item	Descrição do Serviço	Unid	Preço Item	PERIODOS						
				01	02	03	04	05	06	
01	Serviços preliminares									
01.01	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal. utilizando	M2	75,00	100,00 75,00						
01.02	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6.0m3/16t e pa	M3	870,00	100,00 870,00						
01.03	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	M2	2.400,00	100,00 2.400,00						
01.04	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2.20 comp=6.20m alt=2.50m chapa	Mes	3.964,80	100,00 3.964,80						
02	Fundações									
02.01	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2.00m profundidade	M3	110,00	33,35 36,69	33,33 36,66	33,32 36,65				
02.02	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm. em concreto moldado in loco. 15 mpa. sem	M	1.620,30	33,33 540,05	33,33 540,05	33,34 540,20				
02.03	Fabricação de fôrma para vigas. com madeira serrada. e = 25 mm. af_12/2015	M2	2.173,05	33,33 724,28	33,33 724,28	33,34 724,49				
02.04	Armação de bloco. viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.	Kg	8.286,30	33,33 2.761,82	33,33 2.761,82	33,34 2.762,66				

CRONOGRAMA FÍSICO e FINANCEIRO

Item	Descrição do Serviço	Unid	Preço Item	PERIODOS					
				01	02	03	04	05	06
02.05	Concreto fck = 15mpa traço 1;3;4 3;5 (cimento/ areia média brita 1) -	M3	751,29	10,00	15,00	20,00	20,00	20,00	15,00
				75,13	112,69	150,26	150,26	150,26	112,69
02.06	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	691,20	33,33	33,33	33,34			
				230,38	230,38	230,44			
03	Alvenaria e estrutura								
03.01	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm)	M2	22.291,50		33,33	33,33	33,34		
					7.429,76	7.429,76	7.431,98		
03.02	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares. em madeira serrada. e=25 mm.	M2	2.400,06		33,33	33,33	33,34		
					799,94	799,94	800,18		
03.03	Armação utilizando aço ca-25 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	Kg	5.007,12		33,33	33,33	33,34		
					1.668,87	1.668,87	1.669,38		
03.04	Concreto magro para lastro. traço 1;4.5;4.5 (cimento areia média brita 1) - preparo	M3	2.163,69		33,33	33,33	33,34		
					721,16	721,16	721,37		
03.05	Laje pre-mold beta 12 p/3.5kn/m2 vao 4.1m incl vigotas tijolos armadu-ra negativa	M2	17.042,31			25,00	25,00	50,00	
						4.260,58	4.260,58	8.521,15	
04	Instalação hidraulica								

C R O N O G R A M A F Í S I C O e F I N A N C E I R O

Item	Descrição do Serviço	Unid	Preço Item	PERIODOS					
				01	02	03	04	05	06
04.01	Tubo. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento	M	1.332,00			50,00	50,00		
						666,00	666,00		
04.02	Joelho 90 graus. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal ou sub-ramal de água	Un	800,40			50,00	50,00		
						400,20	400,20		
04.03	Luva. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento	Un	119,50			50,00	50,00		
						59,75	59,75		
04.04	Caixa d'água em polietileno. 1000 litros. com acessórios	Un	806,39			50,00	50,00		
						403,20	403,19		
05	Instalação elétrica								
05.01	Eletroduto flexível corrugado. pvc. dn 32 mm (1"). para circuitos terminais. instalado em	M	1.398,00			33,33	33,33	33,34	
						465,95	465,95	466,10	
05.02	Cabo de cobre flexível isolado. 2.5 mm². anti-chama 0.6/1.0 kv. para circuitos	M	1.575,00			33,33	33,33	33,34	
						524,95	524,95	525,10	
05.03	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0.30 m do piso). pvc. instalada em parede -	Un	118,40			33,33	33,33	33,34	
						39,46	39,46	39,48	
05.04	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0.30 m do piso). pvc. instalada em parede -	Un	353,60			33,33	33,33	33,34	
						117,85	117,85	117,90	
05.05	Quadro de distribuicao de energia de embutir. em chapa metalica. para 18 disjuntores	Un	435,72			33,33	33,33	33,34	
						145,23	145,23	145,26	

CRONOGRAMA FÍSICO e FINANCEIRO

Item	Descrição do Serviço	Unid	Preço Item	PERIODOS					
				01	02	03	04	05	06
06	Cobertura								
06.01	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha	M2	13.606,80					20,00	80,00
								2.721,36	10.885,44
06.02	Telhamento com telha cerâmica capa-canal. tipo plan. com até 2 águas. incluso transporte	M2	12.046,60						100,00
									12.046,60
06.03	Calha em chapa de aço galvanizado número 24. desenvolvimento de 33 cm. incluso transporte	M	1.097,40						100,00
									1.097,40
07	Revestimentos								
07.01	Emboço/massa única. aplicado manualmente. traço 1:2:8. em betoneira de 400l.	M2	9.387,45				33,33	33,33	33,34
							3.128,84	3.128,84	3.129,77
07.02	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em molduras de	M2	3.572,50				33,33	33,33	33,34
							1.190,71	1.190,71	1.191,08
07.03	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm	M2	13.050,15				33,33	33,33	33,34
							4.349,62	4.349,62	4.350,91
07.04	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm	M2	27.923,00				33,33	33,33	33,34
							9.306,74	9.306,74	9.309,52

CRONOGRAMA FÍSICO e FINANCEIRO

Item	Descrição do Serviço	Unid	Preço Item	PERIODOS					
				01	02	03	04	05	06
	TOTAL MENSAL			11.678,15	15.025,61	22.147,60	35.832,24	30.662,52	42.123,41
	PERCENTUAL MENSAL %			7,4161	9,5419	14,0647	22,7550	19,4720	26,7502
	TOTAL ACUMULADO		157.469,53	11.678,15	26.703,76	48.851,36	84.683,60	115.346,12	157.469,53
	PERCENTUAL ACUMULADO %			7,4161	16,9580	31,0227	53,7778	73,2498	100,0000

