

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO														
OBRA:	Construção do Remanescente de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus - AM													
ENDEREÇO:	Av. Gen. Rodrigo Otávio, Setor Norte do Campus Universitário da UFAM, nº 3000 - Bairro Coroado, em Manaus/AM.													
BDI:	22,23%		ENCARGOS SOCIAIS :		Não Desonerado: Horista: 114,44% / Mensalista: 70,71%									
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	BLOCO FES - COMPLEMENTAÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%									
		5.787,24			R\$ 5.787,24									
2	ESTRUTURA DE CONCRETO	100,00%		60,00%	40,00%									
		200.853,52		R\$ 120.512,11	R\$ 80.341,41									
3	ESTRUTURA METÁLICA	100,00%		20,00%	40,00%	30,00%	10,00%							
		499.362,56		R\$ 99.872,51	R\$ 199.745,02	R\$ 149.808,77	R\$ 49.936,26							
4	PAREDES	100,00%					80,00%	20,00%						
		125.984,94					R\$ 100.787,95	R\$ 25.196,99						
5	DIVISÓRIAS	100,00%								30,00%	70,00%			
		238.479,35								R\$ 71.543,81	R\$ 166.935,55			
6	ESQUADRIAS	100,00%							60,00%	40,00%				
		388.804,39							R\$ 233.282,63	R\$ 155.521,76				
7	FERRAGENS	100,00%								50,00%	50,00%			
		27.882,30								R\$ 13.941,15	R\$ 13.941,15			
8	VIDROS	100,00%										20,00%	80,00%	
		106.734,29										R\$ 21.346,86	R\$ 85.387,43	
9	COBERTURA	100,00%						80,00%	20,00%					
		106.718,41						R\$ 85.374,73	R\$ 21.343,68					
10	REVESTIMENTOS	100,00%					30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			
		179.992,29					R\$ 53.997,69	R\$ 53.997,69	R\$ 35.998,46	R\$ 17.999,23	R\$ 17.999,23			
11	FORROS	100,00%								40,00%	60,00%			
		169.142,57									90.868,44	136.302,65		
12	PINTURAS	100,00%			15,00%	35,00%			15,00%	15,00%	20,00%			
		239.927,36			R\$ 35.989,10	R\$ 83.974,58			R\$ 35.989,10	R\$ 35.989,10	R\$ 47.985,47			
13	PAVIMENTAÇÕES	100,00%					30,00%	30,00%	20,00%	20,00%				
		379.455,45					R\$ 113.836,64	R\$ 113.836,64	R\$ 75.891,09	R\$ 75.891,09				
14	ELEMENTOS DE GRANITO	100,00%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%		
		171.462,13							R\$ 34.292,43	R\$ 34.292,43	R\$ 34.292,43	R\$ 68.584,85		
15	ELEMENTOS DE SERRALHERIA	100,00%									30,00%	70,00%		
		50.071,11									R\$ 15.021,33	R\$ 35.049,78		
16	LOUÇAS SANITÁRIOS	100,00%						10,00%			20,00%	70,00%		
		35.068,44						R\$ 3.506,84			R\$ 7.013,69	R\$ 24.547,91		
17	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%								50,00%	50,00%			
		10.412,66								R\$ 5.206,33	R\$ 5.206,33			
18	INSTALAÇÃO SANITARIA	100,00%								50,00%	50,00%			
		12.709,66								R\$ 6.354,83	R\$ 6.354,83			
19	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%						100,00%						
		57.924,48						R\$ 57.924,48						
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		5,00%				20,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%		
		345.791,71		R\$ 17.289,59				R\$ 69.158,34	R\$ 86.447,93	R\$ 69.158,34	R\$ 69.158,34	R\$ 34.579,17		
21	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO	100,00%									30,00%	70,00%		
		46.960,98									R\$ 14.088,29	R\$ 32.872,69		
22	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	100,00%										60,00%	40,00%	
		51.597,70										R\$ 30.958,62	R\$ 20.639,08	
23	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	100,00%										50,00%	50,00%	
		23.720,14										R\$ 11.860,07	R\$ 11.860,07	
24	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL	100,00%												100,00%
		92.367,21												R\$ 92.367,21
25	URBANIZAÇÃO	100,00%												100,00%
		36.911,80												R\$ 36.911,80
26	PASSAGENS COBERTAS FUNDAÇÕES	100,00%										30,00%	70,00%	
		50.702,23										R\$ 15.210,67	R\$ 35.491,56	
27	ESTRUTURA METÁLICA	100,00%										30,00%	70,00%	
		31.551,63										R\$ 9.465,49	R\$ 22.086,14	
28	COBERTURA	100,00%												50,00%
		26.830,17											R\$ 13.415,09	R\$ 13.415,09
29	PINTURAS	100,00%										50,00%	50,00%	
		10.889,39										R\$ 5.444,70	R\$ 5.444,70	
30	PAVIMENTAÇÕES	100,00%											30,00%	70,00%
		27.113,56											R\$ 8.134,07	R\$ 18.979,49

	INSTALAÇÕES EXTERNAS														
31	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%				90,00%	10,00%								
		62.184,19				R\$ 55.965,77	R\$ 6.218,42								
32	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%						40,00%	30,00%	30,00%					
		202.907,52						R\$ 81.163,01	R\$ 60.872,26	R\$ 60.872,26					
33	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO	100,00%							35,00%	35,00%	30,00%				
		14.737,48							R\$ 5.158,12	R\$ 5.158,12	R\$ 4.421,24				
34	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%										50,00%	50,00%		
		8.543,45										R\$ 4.271,73	R\$ 4.271,73		
35	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%										50,00%	50,00%		
		2.972,74										R\$ 1.486,37	R\$ 1.486,37		
36	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%										30,00%	70,00%		
		6.916,43										R\$ 2.074,93	R\$ 4.841,50		
	IMPLANTAÇÃO SERVIÇOS FINAIS														
37	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	100,00%	100,00%												
		7.489,27	R\$ 7.489,27												
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	50,00%	50,00%											
		14.484,90	R\$ 7.242,45	R\$ 7.242,45											
39	SERVIÇOS FINAIS	100,00%													100,00%
		37.217,44													R\$ 37.217,44
	ADMINISTRAÇÃO														
40	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	0,36%	6,01%	7,90%	7,11%	7,34%	11,87%	14,45%	15,19%	12,36%	7,30%	5,23%	4,88%	
		202.093,32	R\$ 727,54	R\$ 12.145,81	R\$ 15.965,37	R\$ 14.368,84	R\$ 14.833,65	R\$ 23.986,48	R\$ 29.202,48	R\$ 30.697,98	R\$ 24.978,73	R\$ 14.752,81	R\$ 10.569,48	R\$ 9.862,15	
	Porcentagem	100,00%	0,36%	5,98%	7,84%	7,05%	7,80%	11,83%	14,35%	15,62%	13,08%	7,25%	5,19%	4,84%	
	Custo com BDI de 22,23%	R\$ 4.310.756,41	R\$ 15.459,26	R\$ 287.062,47	R\$ 337.828,15	R\$ 304.117,95	R\$ 339.610,60	R\$ 514.147,19	R\$ 618.478,18	R\$ 673.494,85	R\$ 563.699,27	R\$ 312.506,63	R\$ 223.627,21	R\$ 208.753,18	
	Porcentagem Acumulado	100,00%	0,36%	6,32%	14,16%	21,21%	29,09%	41,02%	55,37%	70,99%	84,07%	91,32%	96,50%	101,35%	
	Custo Acumulado com BDI de 22,23%	R\$ 4.310.756,41	R\$ 15.459,26	R\$ 272.521,72	R\$ 610.349,87	R\$ 914.467,82	R\$ 1.254.078,42	R\$ 1.768.225,61	R\$ 2.386.703,79	R\$ 3.060.198,64	R\$ 3.623.897,91	R\$ 3.936.404,54	R\$ 4.160.031,75	R\$ 4.368.784,93	

.....  
MP CONSTRUÇÕES LTDA  
Manuel Zumaeta Romero  
Sócio - Administrador  
CPF nº. 436.420.552-49, ID Nº. 7144-D CREA/AM