


Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		27.054,45	27.054,45					
2	FUNDAÇÕES	100,00%	80,00%	20,00%				
		71.767,20	57.413,76	14.353,44				
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	100,00%	20,00%	80,00%				
		693.478,13	138.695,63	554.782,50				
4	PAREDES	100,00%		20,00%	80,00%			
		144.338,86		28.867,77	115.471,09			
5	REVESTIMENTOS	100,00%			30,00%	60,00%	10,00%	
		181.946,66			54.584,00	109.168,00	18.194,67	
6	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%		
		292.419,17			146.209,59	146.209,59		
7	FERRAGENS	100,00%				100,00%		
		6.538,05				6.538,05		
8	VIDROS	100,00%				100,00%		
		10.442,77				10.442,77		
9	COBERTURA	100,00%			20,00%	80,00%		
		105.592,79			21.118,56	84.474,23		
10	PINTURAS	100,00%					80,00%	20,00%
		79.558,75					63.647,00	15.911,75
11	PAVIMENTAÇÕES	100,00%			30,00%	60,00%	10,00%	
		86.331,18			25.899,35	51.798,71	8.633,12	
12	ELEMENTOS DE GRANITO	100,00%					100,00%	
		93.729,41					93.729,41	
13	ELEMENTOS DE SERRALHERIA	100,00%					100,00%	
		2.083,48					2.083,48	
14	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	100,00%				100,00%		
		30.605,51				30.605,51		
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%			50,00%	50,00%		
		5.061,08			2.530,54	2.530,54		
16	INSTALAÇÃO SANITARIA	100,00%			50,00%	50,00%		
		25.455,76			12.727,88	12.727,88		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		75.027,64				37.513,82	37.513,82	
18	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%					100,00%	
		10.671,07					10.671,07	
19	BRISES METÁLICOS	100,00%					100,00%	
		19.790,59					19.790,59	
20	ESTRUTURA METÁLICA	100,00%			80,00%	20,00%		
		65.813,99			52.651,19	13.162,80		
21	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	100,00%			70,00%		30,00%	
		5.124,81			3.587,37		1.537,44	
22	INSTALAÇÃO DE GÁS	100,00%				50,00%	50,00%	
		2.925,85				1.462,93	1.462,93	
23	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	100,00%				100,00%		
		1.366,48				1.366,48		
24	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%			80,00%	20,00%		
		13.742,25			10.993,80	2.748,45		
25	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL	100,00%						100,00%
		18.480,15						18.480,15
26	BANCADAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		68.389,28				34.194,64	34.194,64	
27	INSTALAÇÕES EXTERNAS	100,00%			1,52%	13,87%	46,95%	37,66%
		279.982,66			4.255,74	38.833,59	131.451,86	105.441,47
27.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%				30,00%	40,00%	
		14.276,38				4.282,91	4.282,91	
27.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%				20,00%		80,00%
		20.874,26				4.174,85		16.699,41
27.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		115.118,01				34.535,40	34.535,40	46.047,20
27.4	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%					80,00%	20,00%
		73.513,14					58.810,51	14.702,63
27.5	Sistema de tratamento de Esgoto	100,00%					50,00%	50,00%
		56.200,87					28.100,44	28.100,44
28	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	100,00%	100,00%					
		50.506,89	50.506,89					
29	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		6.422,98						6.422,98
30	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E TRANSPORTE FLUVIAL	100,00%	11,04%	24,15%	18,19%	23,64%	17,09%	5,90%
		594.881,48	65.674,92	143.663,88	108.208,94	140.629,98	101.665,24	35.098,01
Total Geral							3.069.529,37	

Atenciosamente,


José Alex do Nascimento Maciel
Diretor Executivo
Engenheiro Civil – CREA/PA 13.538-D