



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Diretoria de Planejamento Engenharia e Controle
Divisão de Projetos e Sustentabilidade/Orçamentação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDENCIA DE INFRAESTRUTURA
 Diretoria de Planejamento Engenharia e Controle
 Divisão de Projetos e Sustentabilidade/Organização

Cronograma Físico e Financeiro

Orgam. 06/2020-R00 Construção de Prédio de Salas de Aula-Campus UFMA-Imperatriz-MA

Item	Descrição	Total Por Etapa	Banco: SINAPI - 05/2020 - Maranhão												Encargos Sociais: Desonerado: 84,19%	Data: Julho/2020
			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	SERVIÇOS INICIAIS OU PRELIMINARES	100,00%	60,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	2,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	56,756,31	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	3,783,75	1,891,88
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	100,00%	505,173,00	30,310,38	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84	40,413,84
4	SERVIÇOS EM CONCRETO	100,00%	12,537,42	12,537,42	21,08%	21,78%	17,08%	17,08%	17,08%	10,12%						
4.1	Infraestrutura	2.307,161,06	296,690,55	486,422,14	502,416,73	394,057,92	394,057,92	394,057,92	233,515,80							
4.2	Supra Estrutura	100,00%	847,687,28	296,690,55	35,00%	254,306,18	27,00%	27,00%	233,515,80	16,00%						
5	ALVENARIA	100,00%	1.459,473,78	13,00%	189,731,59	17,00%	394,057,92	394,057,92	233,515,80	25,00%						
6	COBERTURA	100,00%	325.908,24	35,00%	296.690,55	30,00%	65.181,65	20,00%	81.477,06	10,00%						
7	ESQUADRIAS	100,00%	109.156,55						32.746,97	30,00%						
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	531.987,00						79.798,05	15,00%						
9	ELETRIFICAÇÃO EXTERNA	100,00%	262.104,58						39.315,69	15,00%						
10	SPDA	100,00%	239.292,50						47.858,50	20,00%						
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%	76.759,93						19.189,98	25,00%						
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	20.443,94						6.133,18	30,00%						
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO	100,00%	24.169,56						7.250,87	30,00%						
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100.854,78						9.667,82	15,00%						
15	REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO	100,00%	103.612,56						31.083,77	30,00%						
15.1	Revestimento de Parede	1.038,793,61	361.523,97	100,00%	54.228,60	5,22%	162.475,61	20,73%	215.371,81	20,73%						
15.2	Revestimento de Piso	100,00%	801.138,76						72.304,79	9,00%						
15.3	Rodapé, Soleira e Pitoril	100,00%	76.130,88						22.839,26	30,00%						
16	FORRO	100,00%	13.480,00						22.839,26	30,00%						
17	LOUÇAS, FERRAGENS HIDROSANITÁRIOS E RESERVAÇÃO	145.148,53	102.421,72	100,00%	54.228,60	15,00%	72.304,79	20,00%	120.227,75	20,00%						
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	14.403,54						7.201,77	50,00%						
19	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	180.929,99						7.201,77	50,00%						
20	URBANIZAÇÃO	100,00%	180.929,99						7.201,77	50,00%						
21	PINTURA	540.634,80							27.031,74	5,00%						

[Handwritten signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDENCIA DE INFRAESTRUTURA
 Diretoria de Planejamento Engenharia e Controle
 Divisão de Projetos e Sustentabilidade/Organização

Cronograma Físico e Financeiro

Orgam. 06/2020-R00 Construção de Prédio de Salas de Aula-Campus UFMA-Imperatriz-MA										Banco:	B.D.I.: 25,03%	Encargos Sociais:	Data:		
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	SINAPI - 05/2020 - Maranhão	B.D.I. Difer.: 19,83%	Desonerado: 84,19%	Julho/2020	
22	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 41.211,10	5,84%	7,81%	8,35%	7,61%	7,61%	7,87%	8,63%	9,25%		9,22%	9,73%	9,3%	8,78%
	Porcentagem		5,84%	7,81%	8,35%	7,61%	7,61%	7,87%	8,63%	9,25%		9,22%	9,73%	9,3%	8,78%
	Custo		396.294,66	530.619,73	567.336,83	516.542,39	516.542,39	534.699,80	585.760,77	628.313,53		626.123,63	660.796,57	631.226,21	596.521,73
	Porcentagem Acumulado		5,84%	13,65%	22,0%	29,61%	37,22%	45,09%	53,72%	62,97%		72,19%	81,92%	91,22%	100,0%
	Custo Acumulado		396.294,65	926.914,39	1.494.251,22	2.010.793,61	2.527.336,00	3.062.035,81	3.647.796,58	4.276.110,11		4.902.233,74	5.563.030,31	6.194.256,53	6.790.778,26

Engº CIVIL CONFEA 110.744.215-0

Letia Cardoso Azevêdo

Engº CIVIL CONFEA 111.376.418-7

João Alberto Souza Rocha