



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Diretoria de Planejamento e Controle - Divisão de Obras e
Sustentabilidade

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
 Diretoria de Planejamento e Controle
 Divisão de Obras e Sustentabilidade/Organização

Cronograma Físico e Financeiro

Objeto: Complementação da Ampliação da Diretoria Interdisciplinar de Tecnologia na Educação-DINTER

Banco:
SINAPI - 04/2020 - Maranhão

B.D.I.: 25,03%
B.DI Difer.: 19,83%

Encargos Sociais:
Desonerado: 84,19%

Data:
Junho/2020

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS OU PRELIMINARES	100,00%	94,00%	2,00%	2,00%	2,00%
		36.186,78	34.015,57	723,74	723,74	723,74
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	23,04%	24,65%	25,96%	26,35%
		103.704,00	23.893,40	25.563,04	26.921,56	27.326,00
3	PAVIMENTO TÉRREO E ABRIGO DE CISTERNA	80,99%	15,79%	18,37%	20,13%	26,70%
		510.850,55	80.649,93	93.837,94	102.840,52	136.385,64
3.1	Demolições e Retiradas	100,00%	100,00%			
		2.241,70	2.241,70			
3.2	Serviços em Concreto	100,00%	100,00%			
		35.506,01	35.506,01			
3.2.1	Infraestrutura	100,00%	100,00%			
		14.354,24	14.354,24			
3.2.2	Supraestrutura	100,00%	100,00%			
		21.151,77	21.151,77			
3.3	Alvenarias e Divisórias	100,00%	30,00%	70,00%		
		27.215,90	8.164,77	19.051,13		
3.4	Cobertura	100,00%		100,00%		
		4.498,81		4.498,81		
3.5	Esquadrias	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%
		74.663,86		22.399,16	22.399,16	29.865,54
3.6	Instalações Elétricas	100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
		64.744,58	12.948,92	19.423,37	19.423,37	12.948,92
3.7	Eletrificação Externa	100,00%		40,00%	30,00%	30,00%
		57.293,18		22.917,27	17.187,95	17.187,95
3.8	Instalações Hidráulicas	100,00%	100,00%			
		12.005,20	12.005,20			
3.9	Instalações Sanitárias	100,00%	100,00%			
		6.714,79	6.714,79			
3.10	Instalação de Combate à Incêndio	100,00%				100,00%
		11.616,93				11.616,93
3.11	Impermeabilização	100,00%	70,00%	30,00%		
		4.383,63	3.068,54	1.315,09		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Diretoria de Planejamento e Controle
Divisão de Obras e Sustentabilidade/Organização

Cronograma Físico e Financeiro

Objeto: Complementação da Ampliação da Diretoria Interdisciplinar de Tecnologia na Educação-DINTER	Banco: SINAPI - 04/2020 - Maranhão	B.D.I.: 25,03% BDI Difer.: 19,83%	Encargos Sociais: Desonerado: 84,19%	Data: Junho/2020		
3.12	Revestimento de Teto, Parede e Piso	100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
3.12.1	Revestimento de Teto	97.136,52	19.427,30	29.140,96	29.140,96	19.427,30
		100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
3.12.2	Revestimento de Parede	3.844,17	768,83	1.153,25	1.153,25	768,83
		100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
3.12.3	Revestimento de Piso	30.326,71	6.065,34	9.098,01	9.098,01	6.065,34
		100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
3.12.4	Rodapé,Peitoril, Soleira e Friso	45.076,50	9.015,30	13.522,95	13.522,95	9.015,30
		100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
3.13	Forro	17.889,14	3.577,83	5.366,74	5.366,74	3.577,83
		100,00%				100,00%
3.14	Louças, Ferragens Hidrosanitários e Reservação	5.905,71				5.905,71
		100,00%				70,00%
3.15	Serviços Complementares	17.081,04				5.124,31
		100,00%				50,00%
3.16	Drenagem Pluvial	22.776,74				11.388,37
		100,00%				100,00%
3.17	Pavimentação Externa e Paisagismo	6.151,80				6.151,80
		100,00%				100,00%
3.18	Pintura	18.583,04				18.583,04
		100,00%				40,00%
4	1º PAVIMENTO	42.331,11				16.932,44
		76,47%	12,77%	19,11%	21,64%	22,96%
4.1	Demolições e Retiradas	251.975,62	32.167,20	48.141,30	54.522,06	57.844,20
		100,00%	100,00%			
4.2	Serviços em Concreto	253,24				253,24
		100,00%				100,00%
4.3	Alvenarias e Divisórias	3.226,16				3.226,16
		100,00%				30,00%
4.4	Esquadrias	18.089,58	5.426,87	12.662,71		70,00%
		100,00%				30,00%
		42.013,12		12.603,94	12.603,94	16.805,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Diretoria de Planejamento e Controle
Divisão de Obras e Sustentabilidade/Organização

Cronograma Físico e Financeiro

Objeto: Complementação da Ampliação da Diretoria Interdisciplinar de Tecnologia na Educação-DINTER		Banco: SINAPI - 04/2020 - Maranhão	B.D.I.: 25,03% BDI Difer.: 19,83%	Encargos Sociais: Desonerado: 84,19%	Data: Junho/2020
4.5	Instalações Elétricas	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		46.651,20	9.330,24	13.995,36	9.330,24
4.6	Instalações Hidráulicas	100,00%	100,00%		
		1.886,88	1.886,88		
4.7	Instalação Sanitária	100,00%	100,00%		
		1.890,01	1.890,01		
4.8	Instalação de Combate a Incêndio	100,00%			100,00%
		6.862,57			6.862,57
4.9	Impermeabilização	100,00%	70,00%	30,00%	
		14.505,42	10.153,79	4.351,63	
4.10	Revestimento de Teto, Parede e Piso	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		59.300,86	11.860,17	17.790,26	11.860,17
4.10.1	Revestimento de Teto	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		3.106,40	621,28	931,92	621,28
4.10.2	Revestimento de Parede	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		15.910,70	3.182,14	4.773,21	3.182,14
4.10.3	Revestimento de Piso	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		21.459,22	4.291,84	6.437,77	4.291,84
4.10.4	Rodapé, Peitoril e Soleira	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		18.824,54	3.764,91	5.647,36	3.764,91
4.11	Louças, Ferragens Hidrosanitários e Reservação	100,00%		30,00%	70,00%
		5.322,12		1.596,64	3.725,48
4.12	Serviços Complementares	100,00%		50,00%	50,00%
		6.019,94		3.009,97	3.009,97
4.13	Drenagem Pluvial	100,00%		100,00%	
		677,80		677,80	
4.14	Pintura	100,00%		10,00%	40,00%
		45.276,72		4.527,67	18.110,69
5	2º PAVIMENTO E COBERTURA	81,64%	20,19%	20,39%	18,46%
		412.270,68	83.242,32	84.079,51	76.105,47
5.1	Demolições e Retiradas	100,00%	100,00%		
		77,36	77,36		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Diretoria de Planejamento e Controle
Divisão de Obras e Sustentabilidade/Organização

Cronograma Físico e Financeiro

Objeto: Complementação da Ampliação da Diretoria Interdisciplinar de Tecnologia na Educação-DINTER	Banco: SINAPI - 04/2020 - Maranhão	B.D.I.: 25,03% BDI Difer.: 19,83%	Encargos Sociais: Desonerado: 84,19%	Data: Junho/2020
5.2	Serviços em Concreto	100,00% 29.515,50	100,00% 29.515,50	
5.3	Alvenarias e Divisórias	100,00% 17.508,54	70,00% 12.255,98	
5.4	Cobertura	100,00% 21.374,09	100,00% 21.374,09	
5.5	Esquadrias	100,00% 47.534,74	30,00% 14.260,42	40,00% 19.013,90
5.6	Instalações Elétricas	100,00% 55.245,74	20,00% 11.049,15	30,00% 16.573,72
5.7	SPDA	100,00% 28.762,78	100,00% 28.762,78	
5.8	Instalações Hidráulicas	100,00% 2.957,11	100,00% 2.957,11	
5.9	Instalações Sanitárias	100,00% 1.887,87	100,00% 1.887,87	
5.10	Instalação de Combate à Incêndio	100,00% 16.567,71		100,00% 16.567,71
5.11	Impermeabilização	100,00% 46.432,53	70,00% 32.502,77	30,00% 13.929,76
5.12	Revestimento de Teto, Parede e Piso	100,00% 75.706,54	20,00% 15.141,31	30,00% 22.711,96
5.12.1	Revestimento de Teto	100,00% 931,92	20,00% 186,38	30,00% 279,58
5.12.2	Revestimento de Parede	100,00% 48.526,64	20,00% 9.705,33	30,00% 14.557,99
5.12.3	Revestimento de Piso	100,00% 13.766,20	20,00% 2.753,24	30,00% 4.129,86
5.12.4	Rodapé, Peitoril e Soleiras	100,00% 12.481,78	20,00% 2.496,36	30,00% 3.744,53
5.13	Louças, Ferragens Hidrosanitários e Reservação	100,00% 6.422,85		30,00% 1.926,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
 Diretoria de Planejamento e Controle
 Divisão de Obras e Sustentabilidade/Orcamentação

Cronograma Físico e Financeiro

Objeto: Complementação da Ampliação da Diretoria Interdisciplinar de Tecnologia na Educação-DINTER	Banco: SINAPI - 04/2020 - Maranhão	B.D.I.: 25,03% BDI Difer.: 19,83%	Encargos Sociais: Desonerado: 84,19%	Data: Junho/2020
5.14 Serviços Complementares	100,00%		50,00%	50,00%
	4.473,13		2.236,57	2.236,57
5.15 Drenagem Pluvial	100,00%		100,00%	
	948,81		948,81	
5.16 Pintura	100,00%		10,00%	40,00%
	56.855,38		5.685,54	28.427,69
6 TRANSPORTES DE MATERIAL MINERAL	100,00%	50,00%	50,00%	22.742,15
	16.525,44	8.262,72	8.262,72	
7 SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
	8.143,03			8.143,03
Porcentagem		23,04%	24,65%	25,96%
Custo		308.659,92	330.251,42	347.787,90
Porcentagem Acumulado		23,04%	47,69%	73,65%
Custo Acumulado		308.659,92	638.911,34	986.699,24
				1.339.656,10

Handwritten signature: Lourdes Serêjo Pinto

Engª CIVIL CONFEA 110.718.088-0 Mat. SIAPE 1.027.896

Handwritten signature: Leila Cardoso Azevedo

Engª CIVIL CONFEA 110.744.215-0

