



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - IFAM  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE - CMZL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

---

## ANEXO VI

# CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



Obra  
REFORMA, ADEQUAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA  
EM AGROECOLOGIA - CRA

Bancos  
SINAPI - 08/2020 -  
Amazonas

B.D.I.  
23,77%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,51%  
Mensalista: 49,69%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		77.788.50	19.447.13	19.447.13	19.447.13	19.447.13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		29.350.50	29.350.50			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES E PLATÔ	100,00%	100,00%			
		10.050.39	10.050.39			
4	FUNDAÇÕES	100,00%	60,00%	40,00%		
		48.449.10	29.069.46	19.379.64		
5	SUPERESTRUTURA	100,00%		60,00%	40,00%	
		56.950.95		34.170.57	22.780.38	
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%		60,00%	40,00%	
		23.017.84		13.810.70	9.207.14	
7	ALVENARIA PARA BANCADAS (½ PAREDE E SÓCULOS)	100,00%		100,00%		
		326.93		326.93		
8	ALVENARIA PARA EMPENAS	100,00%	40,00%	60,00%		
		5.451.93	2.180.77	3.271.16		
9	ESQUADRIAS	100,00%		40,00%	60,00%	
		68.314.04		27.325.62	40.988.42	
10	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%		70,00%	30,00%	
		64.497.64		45.148.35	19.349.29	
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%			
		1.175.72	1.175.72			
12	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%		40,00%	60,00%	
		80.127.50		32.051.00	48.076.50	
13	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		30,00%	50,00%	20,00%
		93.671.06		28.101.32	46.835.53	18.734.21
14	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				100,00%
		39.291.90				39.291.90
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%		20,00%	40,00%	40,00%
		5.282.90		1.056.58	2.113.16	2.113.16
16	INSTALAÇÃO DE LÓGICA	100,00%			40,00%	60,00%
		20.359.78			8.143.91	12.215.87
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%		20,00%	40,00%	40,00%
		29.585.63		5.917.13	11.834.25	11.834.25
18	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%		40,00%	60,00%	
		2.334.87		933.95	1.400.92	
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			60,00%	40,00%
		1.671.02			1.002.61	668.41
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		20,00%	20,00%	60,00%
		65.227.10		13.045.42	13.045.42	39.136.26
21	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%		20,00%	40,00%	40,00%
		12.678.61		2.535.72	5.071.44	5.071.44
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%
		36.646.06	7.329.21	14.658.42	7.329.21	7.329.21
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			50,00%	50,00%
		10.294.20			5.147.10	5.147.10
24	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	25,00%		25,00%	50,00%
		5.057.93	1.264.48		1.264.48	2.528.97
Porcentagem			12,4%	33,02%	33,81%	20,76%
Custo			97.686,89	260.089,24	266.308,06	163.517,91
Porcentagem Acumulado			12,4%	45,43%	79,24%	100,0%
Custo Acumulado			97.686,88	357.776,13	624.084,19	787.602,10

Antonio Franze de Oliveira  
Engenheiro Civil Ifam/Cmzl  
Portaria nº 305 de 28/12/2009  
CREA-AM nº 040112042-2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO Nº 14/2020 - DILOG/CMZL (11.01.15.01.03.08)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Manaus-AM**

**ANEXO\_VI\_-\_Cronograma\_fsico-financeiro.pdf**

**Total de páginas do documento original: 2**

*(Assinado digitalmente em 27/11/2020 18:24 )*  
PERSILENNE MC COMB CELUCIO MARQUES  
CHEFE  
2112990

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **14**, ano: **2020**, tipo: **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**, e o código  
de verificação: **7daab31603**