



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
PREFEITURA - PREFEITURA**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 97/2023 - PREFEITURA (11.02.23.05)  
(Identificador: 202478070)**

**Nº do Protocolo: 23125.025935/2023-92**

**Macapá-AP, 03 de Outubro de 2023.**

**Título: Solicitação de Aditivo de Prazo ao Contrato nº 15/2021-UNIFAP**

À PROAD

Senhor Pró-Reitor,

Solicitamos a Vossa Senhoria providências quanto ao aditamento de prazo de vigência de 300 (trezentos) dias, a contar do dia 19/11/2023 à 14/09/2024, e o prazo de execução de 300 (trezentos) dias, a partir da data de 21/08/2023 à 16/06/2024 ao Contrato nº 15/2023-UNIFAP, cujo objeto é a "Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços Técnicos para Elaboração de Projeto Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, NO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município de Macapá-AP, conforme especificações quantitativas estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus Anexos, independente de transcrição".

Segue anexo documentos encaminhados pela contratada e o Relatório da Fiscalização Técnica e Gestão com parecer favorável ao aditivo de prazo.

*(Autenticado em 05/10/2023 15:47)*  
CAIRO CARDOSO MADUREIRA  
ASSESSOR ESPECIAL - TITULAR  
Matrícula: 2082250

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **c5d4d426fd**

Copyright 2007 - Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI-UNIFAP) - UNIFAP



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

---

**ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Campus Universitário Marco Zero do Equador – Rod. Juscelino Kubitschek de Oliveira s/n – Km 02  
CEP: 68.903-000 - Fone: (0\*\*96) 3312-1718  
Home-page: [www.unifap.br](http://www.unifap.br) - e-mail: [aeaa@unifap.br](mailto:aeaa@unifap.br)

## **RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO**

**CONTRATO:** N° 015/2021

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços Técnicos para Elaboração de Projeto Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entrono, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, NO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município de Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus Anexos, independente de transcrição.

**CONTRATADA:** EFA CONSTRUÇÕES EIRELI (SC CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA)

**ASSUNTO:** 1º ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 015/2021 - UNIFAP.

### **Prezado Gestor;**

Em resposta ao ofício N° 032/2023 encaminhado pela empresa EFA CONSTRUÇÕES EIRELI (SC CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA), onde solicita a prorrogação da vigência de prazo e de execução por mais 300 (trezentos) dias, já incluso o período de recebimento provisório e definitivo, passamos a discorrer:

- O cronograma físico e financeiro apresentado pela contratada deverá ser retificado, pois apresenta serviços que já foram concluídos, no entanto com percentuais ainda por fazer;
- O Item referente ao Serviço de Ar-condicionado tem um valor significativo em moeda corrente de desembolso em todos os 5 blocos (A, B, C, D e E), o que poderá impactar diretamente na entrega final da obra. Nesse sentido, sugiro que sejam reavaliados por parte da Contratada esses percentuais a serem cumpridos, tendo em vista que os matérias/equipamentos, em sua maioria, são adquiridos fora do Estado do Amapá, com percentuais de pagamentos antecipados ou à vista. Ademais, tem que ser analisado ainda o tempo de fabricação, montagem, instalação (dutos) e teste desses equipamentos.
- A justificativa que a Contratada apresentou para aditamento do Contrato, não foi substancial em sua totalidade, sobretudo a alegação da pandemia, mesmo sabendo das dificuldades que todas as empresas passaram no período da pandemia; no entanto, tendo em vista a necessidade principal de o objeto contratado ser entregue à Comunidade, somos de acordo em prorrogar por mais 300 (trezentos) dias consecutivos o Contrato, desde que sejam observadas as considerações contidas neste relatório.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

---

**ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Campus Universitário Marco Zero do Equador – Rod. Juscelino Kubitschek de Oliveira s/n – Km 02  
CEP: 68.903-000 - Fone: (0\*\*96) 3312-1718  
Home-page: [www.unifap.br](http://www.unifap.br) - e-mail: [aeaa@unifap.br](mailto:aeaa@unifap.br)

Sem mais o que relatar, salvo o melhor juízo, concluímos e encaminho o presente parecer para apreciação e manifestação do Gestor do Contrato.

Macapá (AP), 29 de setembro de 2023.



Documento assinado digitalmente  
**CLEDINEI SANTANA AMANAJAS**  
Data: 03/10/2023 09:14:33-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**RAIMUNDO BRAZAO DO ROSARIO**  
Data: 03/10/2023 10:11:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



OFÍCIO N.º 032/2023

**Ao Sr. Cairo Cardoso Madureira**

**M.D. Gestor Do Contrato N.º 015/2021-Unifap**

**Assunto:** SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PRAZO.

**SC CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ (MF): 30.712.201/0001- 82, sediada a Rua Carlos Cantídio Couto nº 965, Bairro Jardim Marco Zero, município de Macapá/AP, por intermédio do seu representante legal a **Sr. ORLANDO SANTOS JUNIOR**, brasileiro, casado, empresário, portadora da Carteira de Identidade nº 3307343 SSP/PA, CPF nº 318.071.432-87, Vem através deste, SOLICITAR aditivo de prazo DO CONTRATO **N.º 015/2021**, PROCESSO **Nº 23125.013631/2020-23**, RDC-ELETRÔNICO **Nº 001/2020-UNIFAP**, , **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos para elaboração de projeto básico e projeto executivo de arquitetura e complementares de engenharia, e execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 02 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, NO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, no Campus Universitário do Marco Zero, no município de Macapá/AP, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados no edital e seus anexos, independente de transcrição. A solicitação do aditivo, se fundamenta pelos expostos a seguir.

Nossa empresa foi vencedora do RDC Eletrônico Nº 001/2020 – UNIFAP, que deu origem ao Contrato Nº 015/2021 – UNIFAP. Que, a ordem de serviços de serviços foi emitida em 01/10/2021 e estabelecia o prazo de execução do objeto em 720 (setecentos e vinte) dias, contados do recebimento desta. Que, após a ordem de serviços, a empresa iniciou a execução do contrato, observando inicialmente a elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura e complementares de engenharia. Para a elaboração dos projetos executivos, estava estabelecido o prazo de 180 (cento e oitenta) dias, divididos da seguinte forma, conforme cronograma dos projetos proposto pela UNIFAP na licitação:



+55 (96) 991464701



scengenharia@scenge.com



Rua Carlos Cantídio Corte, 965  
Jardim Marco Zero, Macapá-AP  
CEP: 68.903.198

**Diretor**  
Orlando Santos Junior

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PROJETOS								
Responsável Técnico:								
Desenvolvimento de:	ETAPAS EM DIAS CORIDOS					Liberação do Pagamento		
	Elaboração pela Contratada	Avaliação da Contratante	Revisão pela Contratada	Aceite da Contratante				
Projeto Básico de Arquitetura e Maquetes Eletrônica (3D)	30	1	5	2	5	3	5	10%
Projeto Básico e complementares de Engenharia com o orçamento e o planejamento de execução da obra	45	1	5	2	5	3	5	40%
Projeto Executivo com todos os detalhes, orçamento final e planejamento de execução da obra	60	1	5	2	5	3	5	50%
<b>PRAZO TOTAL 180 DIAS</b>		<b>1</b> Entrega dos projetos pela Contratada ao Contratante <b>2</b> Devolução do projeto a Contratada <b>3</b> Entrega do projeto pela Contratada ao Contratante						

Fonte: Cronograma Físico-Financeiro de Projetos anexo ao Edital do RDC Eletrônico Nº 001/2020.

Ocorre que, devido à complexidade e porte de todo o objeto, que se trata de cinco edificações de 02 (dois) pavimentos cada, o tempo para avaliação dos projetos submetidos à Contratante necessitou ser dilatado, pois antes estava previsto a avaliação em 05 (cinco) dias, no entanto, nesse prazo não era possível avaliar todos os projetos das cinco edificações, visto o número reduzido de pessoal da UNIFAP.

Diante dessa situação, pela qual a empresa compreende as circunstâncias dos fatos, o prazo para conclusão da elaboração de projetos precisou ser dilatado em mais 120 (cento e vinte dias), como é de vosso conhecimento. Soma-se isso também, a morosidade nas aprovações nos órgãos estaduais e municipais (Corpo de Bombeiros Militar do Amapá, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbanístico e Habitacional de Macapá, etc.), nos quais ainda tramitam algumas aprovações e que, por circunstâncias alheias à vontade das partes, contribuíram para a dilação na conclusão dos projetos e, conseqüentemente no início da execução das edificações. Vale destacar ainda, que o momento de início dos serviços também coincidiu com o período de pandemia pelo Novo Coronavírus (COVID-19), onde o ritmo de desenvolvimento dos serviços foi afetado pelo contexto de saúde.



+55 (96) 991464701



scengenharia@scenge.com



Rua Carlos Cantídio Corte, 965  
Jardim Marco Zero, Macapá-AP  
CEP: 68.903.198

Diretor  
Orlando Santos Junior



Mediante ao exposto, com base no Art. 57, § 1º, inciso II da Lei 8.666/1993, nossa empresa requer o aditamento de prazo de vigência e execução do Contrato Nº 015/2021 por mais 300 (trezentos) dias, para garantir as condições inicialmente combinadas e permitir a perfeita e segura execução do objeto, bem como o recebimento provisório e definitivo. Segue anexo novo cronograma físico-financeiro da obra.

Nesses termos, pedimos deferimento.

Macapá, 30 de agosto de 2023.

SC  
CONSTRU  
COES E  
EMPREEN  
DIMENTO  
S  
LTDA:3071  
220100018  
2

Assinado digitalmente por  
SC CONSTRUCOES E  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:30712201000182  
ND: C=BR, S=AP, L=  
MACAPA, O=ICP-Brasil, OU  
=presencial, OU=  
19860129000106, OU=  
Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU  
=ARCERTFY, OU=RFB e-  
CNPJ A1, CN=SC  
CONSTRUCOES E  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:30712201000182  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2023.09.14  
11:33:50  
-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão:  
12.1.3



+55 (96) 991464701



scengenharia@scenge.com



Rua Carlos Cantídio Corte, 965  
Jardim Marco Zero, Macapá-AP  
CEP: 68.903.198

Diretor  
Orlando Santos Junior



**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município de Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO A/01**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 20.744,33	100,00%									
1.2	INFRAESTRUTURA	100% 460.609,97	40,00%	40,00%	30,00%							
1.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.915.322,11		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
1.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 298.917,73	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 657.891,91					10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	20,00%	25,00%
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 809.833,85	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 830.596,04	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 826.983,02	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.9	PINTURA	100% 164.867,32							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.10	COBERTURA E FORRO	100% 419.176,45			50,00%	50,00%						
1.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 55.998,83									50,00%	50,00%
1.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.667,56					100,00%					
1.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.138,97							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 139.350,15							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.15	ARCONDICIONADO	100% 1.205.613,41									50,00%	50,00%
1.16	ELEVADORES	100% 57.159,16									50,00%	50,00%
1.17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100% 1.174.939,92	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
<b>Porcentagem</b>			<b>6,58%</b>	<b>10,57%</b>	<b>12,36%</b>	<b>11,57%</b>	<b>9,33%</b>	<b>9,26%</b>	<b>6,04%</b>	<b>6,41%</b>	<b>14,01%</b>	<b>13,87%</b>
<b>Custo</b>			<b>599.115,37</b>	<b>961.435,47</b>	<b>1.124.962,69</b>	<b>1.052.568,89</b>	<b>848.648,23</b>	<b>842.980,67</b>	<b>550.005,36</b>	<b>582.899,95</b>	<b>1.275.180,25</b>	<b>1.308.074,84</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>6,58%</b>	<b>17,15%</b>	<b>29,51%</b>	<b>41,08%</b>	<b>50,40%</b>	<b>59,67%</b>	<b>65,71%</b>	<b>72,12%</b>	<b>86,13%</b>	<b>100,00%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>599.115,37</b>	<b>1.560.550,84</b>	<b>2.685.513,53</b>	<b>3.738.082,43</b>	<b>4.586.730,66</b>	<b>5.429.711,33</b>	<b>5.979.716,68</b>	<b>6.562.616,64</b>	<b>7.837.796,88</b>	<b>9.099.810,73</b>

**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO B/02**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.885,05	100,00% 8.885,05									
2.2	INFRAESTRUTURA	100% 468.961,87	40,00% 187.584,75	40,00% 187.584,75	30,00% 140.688,56							
2.3	SUPERESTRUTURA	100% 2.256.609,28		20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86				
2.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 304.150,46	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05
2.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 672.725,16				10,00% 67.272,52	10,00% 67.272,52	10,00% 67.272,52	10,00% 67.272,52	15,00% 100.908,77	20,00% 134.545,03	25,00% 168.181,29
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 199.377,05	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 847.932,49	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25
2.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 840.770,68	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07
2.9	PINTURA	100% 166.357,01							25,00% 41.589,25	25,00% 41.589,25	25,00% 41.589,25	25,00% 41.589,25
2.10	COBERTURA E FORRO	100% 429.945,13			50,00% 214.972,57	50,00% 214.972,57						
2.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 57.236,68									50,00% 28.618,34	50,00% 28.618,34
2.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.756,78					100,00% 5.756,78					
2.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 57.338,58							25,00% 14.334,65	25,00% 14.334,65	25,00% 14.334,65	25,00% 14.334,65
2.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 141.709,62							25,00% 35.427,41	25,00% 35.427,41	25,00% 35.427,41	25,00% 35.427,41
2.15	ARCONDICIONADO	100% 1.233.559,25									50,00% 616.779,63	50,00% 616.779,63
2.16	ELEVADORES	100% 58.472,37									50,00% 29.236,19	50,00% 29.236,19
<b>Porcentagem</b>			<b>5,36%</b>	<b>11,07%</b>	<b>13,24%</b>	<b>12,29%</b>	<b>9,59%</b>	<b>9,52%</b>	<b>4,88%</b>	<b>5,31%</b>	<b>14,45%</b>	<b>14,88%</b>
<b>Custo</b>			<b>415.692,87</b>	<b>858.129,67</b>	<b>1.026.206,05</b>	<b>952.790,01</b>	<b>743.574,22</b>	<b>737.817,44</b>	<b>377.846,89</b>	<b>411.483,14</b>	<b>1.119.753,55</b>	<b>1.153.389,81</b>
<b>Porcentagem Acumulada</b>			<b>5,36%</b>	<b>16,44%</b>	<b>29,68%</b>	<b>41,97%</b>	<b>51,57%</b>	<b>61,09%</b>	<b>65,96%</b>	<b>71,27%</b>	<b>85,72%</b>	<b>100,00%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>415.692,87</b>	<b>1.273.822,54</b>	<b>2.300.028,59</b>	<b>3.252.818,59</b>	<b>3.996.392,81</b>	<b>4.734.210,25</b>	<b>5.112.057,14</b>	<b>5.523.540,28</b>	<b>6.643.293,84</b>	<b>7.796.683,65</b>

7.749.787,46

7.749.787,46



**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO C/03**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.855,78	100,00% 8.855,78									
3.2	INFRAESTRUTURA	100% 465.582,21	40,00% 186.232,88	40,00% 186.232,88	30,00% 139.674,66							
3.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.937.104,93		20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99				
3.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 302.056,13	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61
3.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 531.385,52				10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	15,00% 79.707,83	20,00% 106.277,10	25,00% 132.846,38
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 187.363,05	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 714.175,29	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53
3.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 836.114,26	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43
3.9	PINTURA	100% 165.844,85							25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21
3.10	COBERTURA E FORRO	100% 425.895,72			50,00% 212.947,86	50,00% 212.947,86						
3.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 48.721,71									50,00% 24.360,86	50,00% 24.360,86
3.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.727,20					100,00% 5.727,20					
3.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.871,88							25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97
3.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 140.881,15							25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29
3.15	ARCONDICIONADO	100% 1.142.742,25									50,00% 571.371,13	50,00% 571.371,13
3.16	ELEVADORES	100% 57.962,31									50,00% 28.981,16	50,00% 28.981,16
Porcentagem			5,68%	11,07%	13,43%	12,20%	9,25%	9,17%	4,95%	5,33%	14,60%	14,98%
Custo			399.059,54	777.624,74	944.014,38	857.478,27	650.257,61	644.530,41	348.008,90	374.578,17	1.025.860,58	1.052.429,86
Porcentagem Acumulada			5,68%	16,74%	30,18%	42,38%	51,63%	60,81%	65,76%	71,09%	85,69%	100,00%
Custo Acumulado			399.059,54	1.176.684,28	2.120.698,66	2.978.176,93	3.628.434,54	4.272.964,96	4.620.973,85	4.995.552,02	6.021.412,60	7.073.842,46



**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO D/04**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.855,78	100,00% 8.855,78									
4.2	INFRAESTRUTURA	100% 465.582,21	40,00% 186.232,88	40,00% 186.232,88	30,00% 139.674,66							
4.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.937.104,93		20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99				
4.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 302.056,13	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61
4.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 531.385,52				10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	15,00% 79.707,83	20,00% 106.277,10	25,00% 132.846,38
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 187.363,05	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 714.175,29	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 836.114,26	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43
4.9	PINTURA	100% 165.844,85							25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21
4.10	COBERTURA E FORRO	100% 425.895,72			50,00% 212.947,86	50,00% 212.947,86						
4.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 48.721,71									50,00% 24.360,86	50,00% 24.360,86
4.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.727,20					100,00% 5.727,20					
4.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.871,88							25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97
4.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 140.881,15							25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29
4.15	ARCONDICIONADO	100% 1.142.742,25									50,00% 571.371,13	50,00% 571.371,13
4.16	ELEVADORES	100% 57.962,31									50,00% 28.981,16	50,00% 28.981,16
Porcentagem			5,68%	11,07%	13,43%	12,20%	9,25%	9,17%	4,95%	5,33%	14,60%	14,98%
Custo			399.059,54	777.624,74	944.014,38	857.478,27	650.257,61	644.530,41	348.008,90	374.578,17	1.025.860,58	1.052.429,86
Porcentagem Acumulada			5,68%	16,74%	30,18%	42,38%	51,63%	60,81%	65,76%	71,09%	85,69%	100,00%
Custo Acumulado			399.059,54	1.176.684,28	2.120.698,66	2.978.176,93	3.628.434,54	4.272.964,96	4.620.973,85	4.995.552,02	6.021.412,60	7.073.842,46



OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”

DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO E/05

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

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
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.855,78	100,00% 8.855,78									
5.2	INFRAESTRUTURA	100% 465.582,21	40,00% 186.232,88	40,00% 186.232,88	30,00% 139.674,66							
5.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.937.104,93		20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99				
5.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 302.056,13	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61
5.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 531.385,52				10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	15,00% 79.707,83	20,00% 106.277,10	25,00% 132.846,38
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 187.363,05	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 714.175,29	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53
5.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 836.114,26	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43
5.9	PINTURA	100% 165.844,85							25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21
5.10	COBERTURA E FORRO	100% 425.895,72			50,00% 212.947,86	50,00% 212.947,86						
5.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 48.721,71									50,00% 24.360,86	50,00% 24.360,86
5.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.727,20					100,00% 5.727,20					
5.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.871,88							25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97
5.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 140.881,15							25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29
5.15	ARCONDICIONADO	100% 1.142.742,25									50,00% 571.371,13	50,00% 571.371,13
5.16	ELEVADORES	100% 57.962,31									50,00% 28.981,16	50,00% 28.981,16
Porcentagem			5,68%	11,07%	13,43%	12,20%	9,25%	9,17%	4,95%	5,33%	14,60%	14,98%
Custo			399.059,54	777.624,74	944.014,38	857.478,27	650.257,61	644.530,41	348.008,90	374.578,17	1.025.860,58	1.052.429,86
Porcentagem Acumulada			5,68%	16,74%	30,18%	42,38%	51,63%	60,81%	65,76%	71,09%	85,69%	100,00%
Custo Acumulado			399.059,54	1.176.684,28	2.120.698,66	2.978.176,93	3.628.434,54	4.272.964,96	4.620.973,85	4.995.552,02	6.021.412,60	7.073.842,46



**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - URBANIZAÇÃO**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 200.828,55	100,00%									
6.2	PAVIMENTAÇÃO	100% 428.183,37	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6.3	LAJES	100% 222.393,28		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
6.4	ESGOTO	100% 137.699,41	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6.5	PAISAGISMO	100% 13.297,39									50,00%	50,00%
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 128.763,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6.7	ENCERRAMENTO	100% 19.924,96										100,00%
<b>Porcentagem</b>			<b>23,48%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>6,03%</b>	<b>6,03%</b>	<b>6,61%</b>	<b>8,34%</b>
<b>Custo</b>			<b>270.293,13</b>	<b>113.943,23</b>	<b>113.943,23</b>	<b>113.943,23</b>	<b>113.943,23</b>	<b>113.943,23</b>	<b>69.464,58</b>	<b>69.464,58</b>	<b>76.113,27</b>	<b>96.038,23</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>23,48%</b>	<b>33,38%</b>	<b>43,28%</b>	<b>53,18%</b>	<b>63,08%</b>	<b>72,98%</b>	<b>79,01%</b>	<b>85,04%</b>	<b>91,66%</b>	<b>100,00%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>270.293,13</b>	<b>384.236,36</b>	<b>498.179,60</b>	<b>612.122,83</b>	<b>726.066,06</b>	<b>840.009,30</b>	<b>909.473,88</b>	<b>978.938,45</b>	<b>1.055.051,73</b>	<b>1.151.089,96</b>

**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município de Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO A/01**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 20.744,33	100,00% 20.744,33									
1.2	INFRAESTRUTURA	100% 460.609,97	40,00% 184.243,99	40,00% 184.243,99	30,00% 138.182,99							
1.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.915.322,11		20,00% 383.064,42	20,00% 383.064,42	20,00% 383.064,42	20,00% 383.064,42	20,00% 383.064,42				
1.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 298.917,73	10,00% 29.891,77									
1.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 657.891,91				10,00% 65.789,19	10,00% 65.789,19	10,00% 65.789,19	10,00% 65.789,19	15,00% 98.683,79	20,00% 131.578,38	25,00% 164.472,98
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 809.833,85	10,00% 80.983,39									
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 830.596,04	10,00% 83.059,60									
1.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 826.983,02	10,00% 82.698,30									
1.9	PINTURA	100% 164.867,32							25,00% 41.216,83	25,00% 41.216,83	25,00% 41.216,83	25,00% 41.216,83
1.10	COBERTURA E FORRO	100% 419.176,45			50,00% 209.588,23	50,00% 209.588,23						
1.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 55.998,83									50,00% 27.999,42	50,00% 27.999,42
1.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.667,56					100,00% 5.667,56					
1.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.138,97							25,00% 14.034,74	25,00% 14.034,74	25,00% 14.034,74	25,00% 14.034,74
1.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 139.350,15							25,00% 34.837,54	25,00% 34.837,54	25,00% 34.837,54	25,00% 34.837,54
1.15	ARCONDICIONADO	100% 1.205.613,41									50,00% 602.806,71	50,00% 602.806,71
1.16	ELEVADORES	100% 57.159,16									50,00% 28.579,58	50,00% 28.579,58
1.17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100% 1.174.939,92	10,00% 117.493,99									
Porcentagem			6,58%	10,57%	12,36%	11,57%	9,33%	9,26%	6,04%	6,41%	14,01%	13,87%
Custo			599.115,37	961.435,47	1.124.962,69	1.052.568,89	848.648,23	842.980,67	550.005,36	582.899,95	1.275.180,25	1.308.074,84
Porcentagem Acumulado			6,58%	17,15%	29,51%	41,08%	50,40%	59,67%	65,71%	72,12%	86,13%	100,00%
Custo Acumulado			599.115,37	1.560.550,84	2.685.513,53	3.738.082,43	4.586.730,66	5.429.711,33	5.979.716,68	6.562.616,64	7.837.796,88	9.099.810,73

OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”

DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO B/02

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

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
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.885,05	100,00% 8.885,05									
2.2	INFRAESTRUTURA	100% 468.961,87	40,00% 187.584,75	40,00% 187.584,75	30,00% 140.688,56							
2.3	SUPERESTRUTURA	100% 2.256.609,28		20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86	20,00% 451.321,86				
2.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 304.150,46	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05	10,00% 30.415,05
2.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 672.725,16				10,00% 67.272,52	10,00% 67.272,52	10,00% 67.272,52	10,00% 67.272,52	15,00% 100.908,77	20,00% 134.545,03	25,00% 168.181,29
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 199.377,05	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71	10,00% 19.937,71
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 847.932,49	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25	10,00% 84.793,25
2.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 840.770,68	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07	10,00% 84.077,07
2.9	PINTURA	100% 166.357,01							25,00% 41.589,25	25,00% 41.589,25	25,00% 41.589,25	25,00% 41.589,25
2.10	COBERTURA E FORRO	100% 429.945,13			50,00% 214.972,57	50,00% 214.972,57						
2.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 57.236,68									50,00% 28.618,34	50,00% 28.618,34
2.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.756,78					100,00% 5.756,78					
2.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 57.338,58							25,00% 14.334,65	25,00% 14.334,65	25,00% 14.334,65	25,00% 14.334,65
2.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 141.709,62							25,00% 35.427,41	25,00% 35.427,41	25,00% 35.427,41	25,00% 35.427,41
2.15	ARCONDICIONADO	100% 1.233.559,25									50,00% 616.779,63	50,00% 616.779,63
2.16	ELEVADORES	100% 58.472,37									50,00% 29.236,19	50,00% 29.236,19
Porcentagem			5,36%	11,07%	13,24%	12,29%	9,59%	9,52%	4,88%	5,31%	14,45%	14,88%
Custo			415.692,87	858.129,67	1.026.206,05	952.790,01	743.574,22	737.817,44	377.846,89	411.483,14	1.119.753,55	1.153.389,81
Porcentagem Acumulada			5,36%	16,44%	29,68%	41,97%	51,57%	61,09%	65,96%	71,27%	85,72%	100,00%
Custo Acumulado			415.692,87	1.273.822,54	2.300.028,59	3.252.818,59	3.996.392,81	4.734.210,25	5.112.057,14	5.523.540,28	6.643.293,84	7.796.683,65

7.749.787,46

7.749.787,46

**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO C/03**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.855,78	100,00% 8.855,78									
3.2	INFRAESTRUTURA	100% 465.582,21	40,00% 186.232,88	40,00% 186.232,88	30,00% 139.674,66							
3.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.937.104,93		20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99				
3.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 302.056,13	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61
3.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 531.385,52				10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	15,00% 79.707,83	20,00% 106.277,10	25,00% 132.846,38
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 187.363,05	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 714.175,29	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53
3.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 836.114,26	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43
3.9	PINTURA	100% 165.844,85							25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21
3.10	COBERTURA E FORRO	100% 425.895,72			50,00% 212.947,86	50,00% 212.947,86						
3.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 48.721,71									50,00% 24.360,86	50,00% 24.360,86
3.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.727,20					100,00% 5.727,20					
3.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.871,88							25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97
3.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 140.881,15							25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29
3.15	ARCONDICIONADO	100% 1.142.742,25									50,00% 571.371,13	50,00% 571.371,13
3.16	ELEVADORES	100% 57.962,31									50,00% 28.981,16	50,00% 28.981,16
Porcentagem			5,68%	11,07%	13,43%	12,20%	9,25%	9,17%	4,95%	5,33%	14,60%	14,98%
Custo			399.059,54	777.624,74	944.014,38	857.478,27	650.257,61	644.530,41	348.008,90	374.578,17	1.025.860,58	1.052.429,86
Porcentagem Acumulada			5,68%	16,74%	30,18%	42,38%	51,63%	60,81%	65,76%	71,09%	85,69%	100,00%
Custo Acumulado			399.059,54	1.176.684,28	2.120.698,66	2.978.176,93	3.628.434,54	4.272.964,96	4.620.973,85	4.995.552,02	6.021.412,60	7.073.842,46

**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO D/04**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.855,78	100,00% 8.855,78									
4.2	INFRAESTRUTURA	100% 465.582,21	40,00% 186.232,88	40,00% 186.232,88	30,00% 139.674,66							
4.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.937.104,93		20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99				
4.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 302.056,13	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61
4.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 531.385,52				10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	15,00% 79.707,83	20,00% 106.277,10	25,00% 132.846,38
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 187.363,05	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 714.175,29	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 836.114,26	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43
4.9	PINTURA	100% 165.844,85							25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21
4.10	COBERTURA E FORRO	100% 425.895,72			50,00% 212.947,86	50,00% 212.947,86						
4.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 48.721,71									50,00% 24.360,86	50,00% 24.360,86
4.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.727,20					100,00% 5.727,20					
4.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.871,88							25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97
4.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 140.881,15							25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29
4.15	ARCONDICIONADO	100% 1.142.742,25									50,00% 571.371,13	50,00% 571.371,13
4.16	ELEVADORES	100% 57.962,31									50,00% 28.981,16	50,00% 28.981,16
Porcentagem			5,68%	11,07%	13,43%	12,20%	9,25%	9,17%	4,95%	5,33%	14,60%	14,98%
Custo			399.059,54	777.624,74	944.014,38	857.478,27	650.257,61	644.530,41	348.008,90	374.578,17	1.025.860,58	1.052.429,86
Porcentagem Acumulada			5,68%	16,74%	30,18%	42,38%	51,63%	60,81%	65,76%	71,09%	85,69%	100,00%
Custo Acumulado			399.059,54	1.176.684,28	2.120.698,66	2.978.176,93	3.628.434,54	4.272.964,96	4.620.973,85	4.995.552,02	6.021.412,60	7.073.842,46

**OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - BLOCO E/05**

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

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
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 8.855,78	100,00% 8.855,78									
5.2	INFRAESTRUTURA	100% 465.582,21	40,00% 186.232,88	40,00% 186.232,88	30,00% 139.674,66							
5.3	SUPERESTRUTURA	100% 1.937.104,93		20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99	20,00% 387.420,99				
5.4	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	100% 302.056,13	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61	10,00% 30.205,61
5.5	ESQUADRIAS, VIDROS, FERRAGENS E PAINÉIS	100% 531.385,52				10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	10,00% 53.138,55	15,00% 79.707,83	20,00% 106.277,10	25,00% 132.846,38
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% 187.363,05	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31	10,00% 18.736,31
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 714.175,29	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53	10,00% 71.417,53
5.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS	100% 836.114,26	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43	10,00% 83.611,43
5.9	PINTURA	100% 165.844,85							25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21	25,00% 41.461,21
5.10	COBERTURA E FORRO	100% 425.895,72			50,00% 212.947,86	50,00% 212.947,86						
5.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	100% 48.721,71									50,00% 24.360,86	50,00% 24.360,86
5.12	IMPERMEABILIZAÇÕES	100% 5.727,20					100,00% 5.727,20					
5.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100% 56.871,88							25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97	25,00% 14.217,97
5.14	REDE LÓGICA E CFTV	100% 140.881,15							25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29	25,00% 35.220,29
5.15	ARCONDICIONADO	100% 1.142.742,25									50,00% 571.371,13	50,00% 571.371,13
5.16	ELEVADORES	100% 57.962,31									50,00% 28.981,16	50,00% 28.981,16
Porcentagem			5,68%	11,07%	13,43%	12,20%	9,25%	9,17%	4,95%	5,33%	14,60%	14,98%
Custo			399.059,54	777.624,74	944.014,38	857.478,27	650.257,61	644.530,41	348.008,90	374.578,17	1.025.860,58	1.052.429,86
Porcentagem Acumulada			5,68%	16,74%	30,18%	42,38%	51,63%	60,81%	65,76%	71,09%	85,69%	100,00%
Custo Acumulado			399.059,54	1.176.684,28	2.120.698,66	2.978.176,93	3.628.434,54	4.272.964,96	4.620.973,85	4.995.552,02	6.021.412,60	7.073.842,46



SC Engenharia  
& Empreendimentos LTDA

OBRA: Elaboração de Projetos Básico e Projeto Executivo de Arquitetura e Complementares de Engenharia, e Execução da obra de construção de cinco prédios de salas de aulas e laboratórios, de 2 (dois) pavimentos com urbanização do entorno, para atender aos cursos do Departamento de Filosofia e Ciências Humanas (DFCH) da UNIFAP, no Regime de Contratação Integrada, no Campus Universitário do Marco Zero, no Município do Macapá-AP, conforme especificações quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Anteprojeto apresentados neste Edital e nos seus anexos”

DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - DFCH - URBANIZAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

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
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 200.828,55	100,00%									
6.2	PAVIMENTAÇÃO	100% 428.183,37	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6.3	LAJES	100% 222.393,28		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
6.4	ESGOTO	100% 137.699,41	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6.5	PAISAGISMO	100% 13.297,39									50,00%	50,00%
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 128.763,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6.7	ENCERRAMENTO	100% 19.924,96										100,00%
Porcentagem			23,48%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	6,03%	6,03%	6,61%	8,34%
Custo			270.293,13	113.943,23	113.943,23	113.943,23	113.943,23	113.943,23	69.464,58	69.464,58	76.113,27	96.038,23
Porcentagem Acumulado			23,48%	33,38%	43,28%	53,18%	63,08%	72,98%	79,01%	85,04%	91,66%	100,00%
Custo Acumulado			270.293,13	384.236,36	498.179,60	612.122,83	726.066,06	840.009,30	909.473,88	978.938,45	1.055.051,73	1.151.089,96