



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



Obra
CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO E SUBESTAÇÃO DE
ENERGIA DO CAMPUS AVANÇADO DO IFAP NO
MUNICÍPIO DE OIAPOQUE.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - 25,0%
Amapá

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,75%
Mensalista: 47,56%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	14,28%	14,28%	14,28%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%
		210.354.23	30.038.58	30.038.58	30.038.58	30.059.62	30.059.62	30.059.62	30.059.62
2	AUDITÓRIO	100,00%	8,22%	15,66%	22,88%	16,69%	17,64%	8,17%	10,73%
		925.581.09	76.113.30	144.940.76	211.739.33	154.523.44	163.317.39	75.630.61	99.316.27
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%						
		39.506.29	39.506.29						
2.2	INFRAESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%					
		73.214.01	36.607.01	36.607.01					
2.3	ESTRUTURA	100,00%		50,00%	50,00%				
		216.667.51		108.333.76	108.333.76				
2.4	PAREDES E PAINÉIS	100,00%			73,00%	17,00%	10,00%		
		46.656.15			34.058.99	7.931.55	4.665.62		
2.5	COBERTURA	100,00%			45,00%	55,00%			
		102.278.62			46.025.38	56.253.24			
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		35.900.70				8.975.18	8.975.18	8.975.18	8.975.18
2.7	REDE LÓGICA	100,00%					40,00%	30,00%	30,00%
		13.084.12					5.233.65	3.925.24	3.925.24
2.8	SPDA	100,00%						50,00%	50,00%
		22.226.42						11.113.21	11.113.21
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%					100,00%		
		8.951.41					8.951.41		
2.10	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	100,00%				80,00%	20,00%		
		23.477.50				18.782.00	4.695.50		
2.11	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%			55,00%	45,00%			
		10.431.55			5.737.35	4.694.20			
2.12	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	100,00%						35,00%	65,00%
		30.577.77						10.702.22	19.875.55
2.13	DRENOS PARA CENTRAIS DE AR	100,00%					100,00%		
		4.061.76					4.061.76		
2.14	ESQUADRIAS	100,00%					30,00%	30,00%	40,00%
		21.308.54					6.392.56	6.392.56	8.523.42
2.15	REVESTIMENTOS	100,00%			40,00%	40,00%	20,00%		
		43.959.64			17.583.86	17.583.86	8.791.93		
2.16	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORÍS	100,00%				50,00%	50,00%		
		1.736.72				868.36	868.36		
2.17	PISOS	100,00%				50,00%	50,00%		
		78.870.13				39.435.07	39.435.07		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



Obra
CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO E SUBESTAÇÃO DE
ENERGIA DO CAMPUS AVANÇADO DO IFAP NO
MUNICÍPIO DE OIAPOQUE.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - 25,0%
Amapá

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,75%
Mensalista: 47,56%

Cronograma Físico e Financeiro

2.18	PINTURA	100,00%					30,00%	30,00%	40,00%
		39.215.79					11.764.74	11.764.74	15.686.32
2.19	FORRO	100,00%					100,00%		
		35.569.40					35.569.40		
2.20	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	100,00%					40,00%	30,00%	30,00%
		11.547.53					4.619.01	3.464.26	3.464.26
2.21	PASSARELA	100,00%					30,00%	30,00%	40,00%
		52.104.12					15.631.24	15.631.24	20.841.65
2.22	DIVERSOS	100,00%					30,00%	30,00%	40,00%
		12.206.59					3.661.98	3.661.98	4.882.64
2.23	LIMPEZA FINAL	100,00%							100,00%
		2.028.82							2.028.82
3	SUBESTAÇÃO 300 KVA	100,00%		16,83%	16,83%	38,98%	19,07%	8,30%	
		192.360.25		32.370.34	32.370.34	74.980.36	36.676.36	15.962.84	
3.1	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%			
		107.901.14		32.370.34	32.370.34	43.160.46			
3.2	SUBESTAÇÃO - TRANSFORMADOR DE 300 KVA	100,00%				55,00%	45,00%		
		57.854,37				31.819,90	26.034,47		
3.3	ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DISTRIBUIÇÃO DO AUDITÓRIO	100,00%					40,00%	60,00%	
		26.604,74					10.641,90	15.962,84	
Porcentagem			7,99%	15,61%	20,64%	19,54%	17,32%	9,16%	9,74%
Custo			106.151,88	207.349,69	274.148,26	259.563,42	230.053,37	121.653,07	129.375,89
Porcentagem Acumulado			7,99%	23,6%	44,24%	63,78%	81,1%	90,26%	100,0%
Custo Acumulado			106.151,87	313.501,56	587.649,82	847.213,24	1.077.266,60	1.198.919,68	1.328.295,57

Total sem BDI	1.328.295,57
Total do BDI	332.073,89
Total Geral	1.660.369,46

Jackson Ferreira Pereira
Setor de Engenharia

Documento Digitalizado Restrito

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Assunto: CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Assinado por: Nil Costa
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Restrito
Hipótese Legal: Protocolo - Pendente Análise de Restrição de Acesso (Art. 6º, III, da Lei nº 12.527/2011)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Nil Clinton Corte Costa, ARQUITETO E URBANISTA**, em 25/08/2020 15:48:37.

Este documento foi armazenado no SUAP em 25/08/2020. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1177

Código de Autenticação: d03fce9495

