



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



Obra
**BLOCO DE SALAS DE AULA - CAMPUS
PORTO GRANDE**

Bancos
SINAPI - 05/2019 -
Amapá

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,75%
Mensalista: 47,87%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO							
Item	Descrição	Total por etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 70.905,07	62,76% 44.500,02	9,31% 6.601,26	9,31% 6.601,26	9,31% 6.601,26	9,31% 6.601,26
2	BLOCO DE SALA DE AULA 01	918.537,89					
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 29.840,21	68,00% 20.291,34	20,00% 5.968,04			12,00% 3.580,83
2.2	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES	100,00% 58.543,87	80,00% 46.835,10	20,00% 11.708,77			
2.3	SUPERESTRUTURA	100,00% 70.641,38	35,00% 24.724,48	60,00% 42.384,83	5,00% 3.532,07		
2.4	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 48.306,98			67,00% 32.365,68	33,00% 15.941,30	
2.5	CALÇADA DE PROTEÇÃO	100,00% 13.876,25				70,00% 9.713,38	30,00% 4.162,88
2.6	COBERTURA	100,00% 179.737,21		40,00% 71.894,88	60,00% 107.842,33		
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 106.510,94		15,00% 15.976,64	15,00% 15.976,64	30,00% 31.953,28	40,00% 42.604,38
2.8	INTERNET E TELEFONIA	100,00% 18.119,24				20,00% 3.623,85	80,00% 14.495,39
2.9	SPDA	100,00% 16.616,54					100,00% 16.616,54
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 4.799,63				100,00% 4.799,63	
2.11	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	100,00% 12.756,43					100,00% 12.756,43
2.12	ESGOTO	100,00% 32.668,84		20,00% 6.533,77	20,00% 6.533,77	30,00% 9.800,65	30,00% 9.800,65
2.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 12.193,37			50,00% 6.096,69	50,00% 6.096,69	
2.14	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 10.072,96			20,00% 2.014,59	40,00% 4.029,18	40,00% 4.029,18
2.15	REDE FRIGORÍGENA	100,00% 2.097,87			10,00% 209,79	90,00% 1.888,08	
2.16	ESQUADRIAS	100,00% 50.067,04				60,00% 30.040,22	40,00% 20.026,82
2.17	REVESTIMENTOS	100,00% 73.465,46			50,00% 36.732,73	30,00% 22.039,64	20,00% 14.693,09
2.18	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00% 8.004,00				100,00% 8.004,00	
2.19	PISOS	100,00% 85.406,01		20,00% 17.081,20	20,00% 17.081,20	50,00% 42.703,01	10,00% 8.540,60
2.20	PINTURA	100,00% 22.793,86				50,00% 11.396,93	50,00% 11.396,93
2.21	FORRO	100,00% 38.851,19				70,00% 27.195,83	30,00% 11.655,36
2.22	DIVERSOS	100,00% 20.331,40					100,00% 20.331,40
2.23	LIMPEZA FINAL	100,00% 2.837,21					100,00% 2.837,21
Porcentagem			13,78%	18,01%	23,75%	23,83%	20,63%
Custo			136.350,94	178.149,40	234.986,74	235.826,93	204.128,94
Porcentagem Acumulado			13,78%	31,79%	55,53%	79,37%	100,0%
Custo Acumulado			136.350,94	314.500,34	549.487,08	785.314,02	989.442,96
Total sem BDI						989.442,96	
Total do BDI						247.360,74	
Total Geral						1.236.803,70	

Jackson Ferreira Pereira
Técnico em Edificações
Direção de Engenharia - IFAP