



Obra
Obra: Escola de 12 Salas - opção 220V com blocos

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Amapá
SBC - 09/2021 - Amapá
SICRO3 - 04/2021 - Amapá
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 07/2021 - Minas Gerais

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,64%
Mensalista: 86,64%

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	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		91.260,60	91.260,60									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00%		50,00%	50,00%							
		51.392,70		25.696,35	25.696,35							
3	FUNDAÇÕES	100,00%			50,00%	50,00%						
		351.452,89			175.726,45	175.726,45						
4	SUPERESTRUTURA	100,00%					50,00%	50,00%				
		516.166,82					258.083,41	258.083,41				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%						50,00%	50,00%			
		167.974,05						83.987,03	83.987,03			
6	ESQUADRIAS	100,00%							50,00%	50,00%		
		243.546,38							121.773,19	121.773,19		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%								50,00%	50,00%	
		610.032,80								305.016,40	305.016,40	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%				100,00%						
		34.696,25				34.696,25						
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%									50,00%	50,00%
		485.124,47									242.562,24	242.562,24
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00%									50,00%	50,00%
		578.485,12									289.242,56	289.242,56
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%									100,00%	
		126.377,44									126.377,44	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%							100,00%			
		90.709,07							90.709,07			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%							100,00%			
		166.175,61							166.175,61			
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%									100,00%	
		42.591,59									42.591,59	
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%								100,00%		
		2.413,63								2.413,63		
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	100,00%									100,00%	
		9.199,11									9.199,11	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00%							50,00%	50,00%		
		234.967,74							117.483,87	117.483,87		
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%			50,00%						50,00%	
		105.742,19			52.871,10						52.871,10	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%									50,00%	50,00%
		84.984,66									42.492,33	42.492,33
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%										100,00%
		6.834,15										
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%							100,00%			
		6.834,15							6.834,15			
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00%								100,00%		
		10.580,83								10.580,83		
23	FUNDAÇÕES	100,00%								100,00%		
		134.669,31								134.669,31		
24	SUPERESTRUTURA	100,00%									100,00%	
		63.492,94									63.492,94	
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%									50,00%	50,00%
		378.786,07									189.393,04	189.393,04
26	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%									100,00%	
		5.229,44									5.229,44	
27	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%									100,00%	
		46.520,66									46.520,66	
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%									100,00%	
		43.416,24									43.416,24	
29	PINTURA	100,00%									100,00%	
		13.392,77									13.392,77	
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00%									100,00%	
		16.056,84									16.056,84	
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%									100,00%	
		9.977,88									9.977,88	
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%									100,00%	
		9.977,88									9.977,88	
33	SERVIÇOS FINAIS	100,00%									100,00%	
		1.508,84									1.508,84	
Porcentagem			1,91%	0,54%	5,33%	4,41%	5,41%	7,16%	12,29%	12,63%	30,15%	20,18%
Custo			91.260,60	25.696,35	254.293,89	210.422,70	258.083,41	342.070,44	586.962,92	603.063,24	1.439.644,55	963.325,05
Porcentagem Acumulado			1,91%	2,45%	7,78%	12,18%	17,59%	24,75%	37,04%	49,67%	79,82%	100,0%
Custo Acumulado			91.260,60	116.956,95	371.250,84	581.673,53	839.756,94	1.181.827,38	1.768.790,29	2.371.853,53	3.811.498,08	4.774.823,13