

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio  
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000  
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

1	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS	165 DIAS	180 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	15%	100%	5,89%
		R\$ 11.378,45	R\$ 8.533,84	R\$ 5.689,22	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 8.533,84	R\$ 56.892,24	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25%	25%	25%	25%									100%	4,78%
		R\$ 11.552,30	R\$ 11.552,30	R\$ 11.552,30	R\$ 11.552,30									R\$ 46.209,20	
3	MOVIMENTO DE TERRA			25%	25%	25%	25%							100%	0,85%
				R\$ 2.043,06	R\$ 2.043,06	R\$ 2.043,06	R\$ 2.043,06							R\$ 8.172,23	
4	PAREDES E PAINÉIS					50%	50%							100%	0,65%
						R\$ 3.126,20	R\$ 3.126,20							R\$ 6.252,41	
5	COBERTURA			20%	20%	20%	30%				30%			120%	4,70%
				R\$ 9.074,85	R\$ 9.074,85	R\$ 9.074,85	R\$ 13.612,28				R\$ 13.612,28			R\$ 45.374,26	
6	IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS								100%					100%	0,67%
								R\$ 6.494,22						R\$ 6.494,22	
7	ESQUADRIAS									50%	50%			100%	8,26%
										R\$ 39.872,52	R\$ 39.872,52			R\$ 79.745,05	
8	FERRAGENS									50%	50%			100%	0,35%
										R\$ 1.686,26	R\$ 1.686,26			R\$ 3.372,51	
9	REVESTIMENTOS			20%	20%	30%	30%							100%	5,37%
				R\$ 10.372,86	R\$ 10.372,86	R\$ 15.559,29	R\$ 15.559,29							R\$ 51.864,30	
#	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							50%	50%					100%	1,62%
								R\$ 7.813,61	R\$ 7.813,61					R\$ 15.627,21	
#	PISOS					30%	30%	40%						100%	9,89%
						R\$ 28.668,15	R\$ 28.668,15	R\$ 38.224,19						R\$ 95.560,49	
#	FORRO							30%	30%	40%				100%	5,00%
								R\$ 14.489,41	R\$ 14.489,41	R\$ 19.319,22				R\$ 48.298,05	
#	PINTURA									25%	50%	25%		100%	5,57%
										R\$ 13.455,01	R\$ 26.910,01	R\$ 13.455,01		R\$ 53.820,03	
#	INST. ELÉTRICAS / LÓGICA	20%	20%	20%						20%	20%			100%	4,85%
			R\$ 9.360,86	R\$ 9.360,86	R\$ 9.360,86					R\$ 9.360,86	R\$ 9.360,86			R\$ 46.804,31	
#	INST. HIDRO-SANITÁRIAS	20%	20%	20%	20%	20%								100%	3,69%
			R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45							R\$ 35.642,27	

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio  
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000  
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

1	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%	
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS	165 DIAS	180 DIAS			
#	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS										50%	25%	25%	100%	1,69%	
											R\$ 8.136,72	R\$ 4.068,36	R\$ 4.068,36	R\$ 16.273,44		
#	INST. DE PROTEÇÃO/COMBAT											50%	50%	100%	0,65%	
												R\$ 3.159,23	R\$ 3.159,23	R\$ 6.318,45		
#	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		20%	20%				40%	20%					100%	0,09%	
			R\$ 166,08	R\$ 166,08				R\$ 332,16	R\$ 166,08					R\$ 830,41		
#	SERRALHERIA											50%	50%	100%	0,92%	
												R\$ 4.441,21	R\$ 4.441,21	R\$ 8.882,43		
#	DIVERSOS			20%	20%	20%	40%							100%	4,02%	
				R\$ 7.763,05	R\$ 7.763,05	R\$ 7.763,05	R\$ 15.526,10							R\$ 38.815,24		
#	URBANIZAÇÃO										25%	25%	25%	25%	100%	0,57%
										R\$ 1.380,09	R\$ 1.380,09	R\$ 1.380,09	R\$ 1.380,09	R\$ 5.520,38		
#	LIMPEZA FINAL												100%	100%	0,68%	
													R\$ 6.535,87	R\$ 6.535,87		

**PLANILHA AMPLIAÇÃO**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%										100%	0,04%
				R\$ 345,83										R\$ 345,83	
2	MOVIMENTO DE TERRA				50%	50%								100%	0,05%
					R\$ 248,72	R\$ 248,72								R\$ 497,45	
3	FUNDAÇÕES			25%	50%	25%								100%	3,64%
				R\$ 8.800,24	R\$ 17.600,48	R\$ 8.800,24								R\$ 35.200,95	
4	ESTRUTURA					30%	30%	40%						100%	4,04%
						R\$ 11.696,39	R\$ 11.696,39	R\$ 15.595,18						R\$ 38.987,95	
5	PAREDES E PAINÉIS						30%	40%	30%					100%	2,03%
							R\$ 5.893,65	R\$ 7.858,21	R\$ 5.893,65					R\$ 19.645,52	
6	COBERTURA							50%	50%					100%	12,59%
								R\$ 60.803,85	R\$ 60.803,85					R\$ 121.607,70	
7	REVESTIMENTOS							30%	40%	30%				100%	2,97%
								R\$ 8.604,17	R\$ 11.472,22	R\$ 8.604,17				R\$ 28.680,56	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E								50%	50%				100%	0,72%
									R\$ 3.461,75	R\$ 3.461,75				R\$ 6.923,50	

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio  
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000  
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

1	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS	165 DIAS	180 DIAS		
9	PISOS						40%	30%	30%					100%	1,41%
							R\$ 5.427,96	R\$ 4.070,97	R\$ 4.070,97					R\$ 13.569,90	
#	FORRO									50%	50%			100%	0,68%
										R\$ 3.282,11	R\$ 3.282,11			R\$ 6.564,22	
#	PINTURA										25%	50%	25%	100%	1,08%
											R\$ 2.611,18	R\$ 5.222,36	R\$ 2.611,18	R\$ 10.444,73	

<b>PARCIAIS SIMPLES</b>	R\$ 22.930,75	R\$ 36.741,53	R\$ 72.296,80	R\$ 77.989,24	R\$ 96.953,01	R\$ 111.526,14	R\$ 160.636,37	R\$ 117.510,38	R\$ 103.266,60	R\$ 109.696,65	R\$ 34.570,87	R\$ 30.729,78	<b>R\$ 965.773,28</b>	
<b>PERCENTUAIS SIMPLES (%)</b>	2,37%	3,80%	7,49%	8,08%	10,04%	11,55%	16,63%	12,17%	10,69%	11,36%	3,58%	3,18%	<b>100%</b>	100,00%
<b>PARCIAIS ACUMULADAS</b>		R\$ 59.672,28	R\$ 131.969,08	R\$ 209.958,33	R\$ 96.953,01	R\$ 208.479,15	R\$ 369.115,51	R\$ 486.625,90	R\$ 313.224,93	R\$ 422.921,58	R\$ 457.492,45	R\$ 488.222,23		
<b>PERCENTUAIS</b>		6,18%	13,66%	21,74%	10,04%	21,59%	38,22%	50,39%	32,43%	43,79%	47,37%	50,55%		