Obra
Construção de Escola de Ensino Fundamental com 06 (seis) Salas de Aula – Padrão FNDE, no Assentamento Alto Bonito das Umburanas, Município de Pedro Alexandre/BA.

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 04/2026 - Bahia — 26,05%
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO	100,00%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,00%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	4,10%	5,80%
		326.380,84	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.014,43	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	13.339,79	18.870,93
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%		40,00%	40,00%	20,00%																				
		17.486,68		6.962,60	6.962,60	3.461,30																				
3	FUNDAÇÕES	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%																		
		247.768,22			48.553,64	48.553,64	48.553,64	97.107,29																		
4	SUPERESTRUTURA	100,00%					30,00%	10,00%	25,00%													5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		331.668,71					99.500,61	33.166,87	82.917,18													16.583,44	33.166,87	33.166,87	33.166,87	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%										15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%							5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
		100.393,36										15.059,00	15.059,00	15.059,00	15.059,00	10.039,34							5.019,67	5.019,67	10.039,34	10.039,34
6	ESQUADRIAS	100,00%													20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
		146.276,79													29.255,36	29.255,36	29.255,36	29.255,36	29.255,36							
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%								15,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%						2,00%	2,00%	1,00%		
		377.607,76								56.641,16	75.521,55	75.521,55	37.760,78	37.760,78	37.760,78	37.760,78						7.552,16	7.552,16	3.776,08		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%						100,00%																		
		8.750,50						8.750,50																		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%									10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				5,00%	5,00%	5,00%	
		284.251,36									28.425,14	28.425,14	28.425,14	28.425,14	14.212,57	28.425,14	28.425,14	28.425,14	28.425,14				14.212,57	14.212,57	14.212,57	
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00%										10,00%	15,00%	5,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%			8,00%		2,00%			
		307.948,58										20.791,80	31.187,70	10.395,90	20.791,80	41.583,60	41.583,60	20.791,80			16.633,44		4.158,36			
11	PINTURA E ACABAMENTOS	100,00%										10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%							
		64.946,61										6.494,66	6.494,66	6.494,66	6.494,66	6.494,66	12.989,32	12.989,32	6.494,66							
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%						20,00%	20,00%		20,00%			20,00%							1,00%	1,00%	10,00%	10,00%	10,00%	8,00%
		39.798,83						7.959,77	7.959,77		7.959,77			7.959,77							397,99	397,99	3.979,88	3.979,88	3.979,88	3.183,91
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%									20,00%	10,00%	40,00%	10,00%	10,00%						10,00%					
		58.617,19									11.723,44	5.861,72	23.444,88	5.861,72	5.861,72						5.861,72					
14	LOÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%												20,00%				40,00%		40,00%						
		25.762,17												4.752,43				9.504,87		9.504,87						
15	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%																			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		9.105,62																			1.821,10	1.821,10	1.821,10	1.821,10	1.821,10	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%																				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		6.441,83																				1.288,37	1.288,37	1.288,37	1.288,37	1.288,37
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00%											10,00%	20,00%							15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		106.535,83											10.653,58	21.307,17							15.980,37	15.980,37	10.653,58	10.653,58	10.653,58	10.653,58
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DECRAGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%									10,00%			20,00%	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		93.125,57									9.312,56			18.625,11	9.312,56		9.312,56	9.312,56	9.312,56		4.656,28	4.656,28	4.656,28	4.656,28	4.656,28
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%								40,00%	10,00%										10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		243.247,10								97.298,84	24.324,21										24.324,21	24.324,21	24.324,21	24.324,21	24.324,21	
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%																	40,00%	60,00%						
		8.688,73																	3.475,49	5.213,24						
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA	100,00%	100,00%																							
		4.633,72	4.633,72																							
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00%	60,00%	40,00%																						
		11.981,86	7.188,64	4.793,42																						
23	FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00%	60,00%	40,00%																						
		80.478,43	48.287,06	32.191,37																						
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	100,00%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%																				
		86.573,36	34.629,34	17.314,47	17.314,47	17.314,47																				
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRAS	100,00%			40,00%	40,00%	20,00%																			
		34.529,97			13.811,99	13.811,99	6.905,99																			
26	ESQUADRIAS - QUADRA	100,00%															60,00%	20,00%				20,00%				
		30.493,52															18.296,11	6.098,70				6.098,70				
27	SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA	100,00%	5,00%	10,00%	10,00%	8,00%			5,00%								3,00%			15,00%	4,00%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	11,00%
		718.190,68	35.919,60	71.839,21	71.839,21	57.471,37			35.919,60								21.551,76			107.758,81	28.735,68	35.919,60	57.471,37	57.471,37	57.471,37	79.023,13
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA	100,00%				100,00%																				
		3.121,24				3.121,24																				
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA	100,00%																40,00%	60,00%							
		88.316,62																35.326,26	52.989,36							
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA	100,00%																		30,00%	20,00%	20,00%		10,00%		20,00%
		64.518,36																		19.355,51	12.903,67	12.903,67		6.451,84		12.903,67
31	PINTURA E ACABAMENTOS - QUADRA	100,00%											20,00%	10,00%	10,00%		20,00%		20,00%	20,00%						
		14.487,71											2.897,54	1.448,77	1.448,77		2.897,54		2.897,54	2.897,54						
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA	100,00%							100,00%																	
		4.522,90							4.522,90																	
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA	100,00%							100,00%																	
		17.215,24							17.215,24																	
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA	100,00%																								100,00%
		13.002,62																								13.002,62
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%											100,00%													
		854,86											854,86													
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA	100,00%																40,00%			60,00%					
		13.942,52																5.577,01			8.365,51					
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA	100,00%																				100,00%				
		15.058,29																				15.058,29				
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	100,00%																10,00%		40,00%	50,00%					
		19.488,68																1.948,87		7.794,43	9.743,04					
39	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA	100,00%																		100,00%						
		2.732,70																		2.732,70						
Porcentagem			3,67%	3,73%	4,38%	4,01%	4,28%	4,09%	4,13%	4,27%	4,35%	4,22%	4,34%	4,17%	3,92%	4,26%	4,53%	4,4%	3,73%	4,3%	3,64%	3,98%	4,63%	4,59%	4,46%	3,92%
Custo			143.997,75	146.439,86	171.821,70	157.093,80	167.974,68	160.324,21	161.874,48	167.277,79	170.605,45	165.493,16	170.117,93	163.469,97	153.536,50	166.898,66	177.651,18	172.569,41	146.189,92	168.596,89	142.762,31	155.923,97	181.644,20	180.161,60	174.953,36	153.621,81
Porcentagem Acumulado			3,67%	7,41%	11,79%	15,8%	20,08%	24,17%	28,3%	32,56%	36,91%	41,13%	45,47%	49,64%	53,56%	57,81%	62,35%	66,75%	70,48%	74,78%	78,42%	82,39%	87,03%	91,62%	96,08%	100,0%
Custo Acumulado			143.997,75	290.437,61	462.259,31	619.353,11	787.327,79	947.652,00	1.109.526,48	1.276.804,27	1.447.409,72	1.612.902,88	1.783.020,81	1.946.490,78	2.100.027,28	2.266.925,94	2.444.577,12	2.617.146,53	2.763.336,45	2.931.933,34	3.074.695,65	3.230.619,62	3.412.263,82	3.592.425,42	3.767.378,78	3.921.000,71

Gutierrez Marciano de Sá Silva
Setor de Engenharia

Documento assinado digitalmente
GUTIERREZ MARCIANO DE SA SILVA
Data: 30/06/2026 15:10:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br