



Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS E UMA QUADRA POLIVALENTE COBERTA.
LOCAL DA OBRA: NO DISTRITO DE MORAES ALMEIDA, CIDADE DE ITAITUBA - PARÁ

CRONOGRAMA DO PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 74.386,73	0,94%	100,00%											
				74.386,73											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 331.372,89	4,20%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41	27.614,41
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 42.873,64	0,54%	50%	50%										
				21.436,82	21.436,82										
4	FUNDAÇÕES	R\$ 505.805,96	6,41%		40%	40%	20%								
					202.322,38	202.322,38	101.161,19								
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 871.076,46	11,04%		20%	40%	40%								
					174.215,29	348.430,58	348.430,58								
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 208.078,23	2,64%				40%	30%	20%	10%					
							83.231,29	62.423,47	41.615,65	20.807,82					
7	ESQUADRIAS	R\$ 370.343,90	4,70%					25%	25%	25%	25%				
								92.585,98	92.585,98	92.585,98	92.585,98				
8	FORRO	R\$ 112.069,56	1,42%					25%	25%	25%	25%				
								28.017,39	28.017,39	28.017,39	28.017,39				
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 1.490.277,03	18,89%								20%	20%	40%	20%	
											298.055,41	298.055,41	596.110,81	298.055,41	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 28.998,51	0,37%		40%	40%	20%								
					11.599,40	11.599,40	5.799,70								
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 250.499,75	3,18%						25%	25%	25%	25%			
									62.624,94	62.624,94	62.624,94	62.624,94			
12	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 895.258,48	11,35%						20%	40%	20%	20%			
									179.051,70	358.103,39	179.051,70	179.051,70			
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 135.889,95	1,72%								20%	50%	30%		
											27.177,99	67.944,98	40.766,99		
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 110.059,69	1,40%					30%	30%	40%					
								33.017,91	33.017,91	44.023,88					
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 306.159,98	3,88%					30%	40%	30%					
								91.847,99	122.463,99	91.847,99					
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 49.924,27	0,63%								10%	40%	50%		
											4.992,43	19.969,71	24.962,14		
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 1.569,19	0,02%			50%	50%								
						784,60	784,60								
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.921,21	0,09%									50%	50%		
												3.460,61	3.460,61		
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS - (127V/220V)	R\$ 409.127,97	5,19%				10%	30%	20%	20%	20%				
							40.912,80	122.738,39	81.825,59	81.825,59	81.825,59				
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 112.045,75	1,42%		10%	20%	30%							10%	30%
					11.204,58	22.409,15	33.613,73							11.204,58	33.613,73
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 455.782,46	5,78%	30%										35%	35%
				136.734,74										159.523,86	159.523,86
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 25.401,28	0,32%												100%
															25.401,28
23	QUADRA	R\$ 1.094.030,49	13,87%			10%	15%	20%	15%	15%	15%			5%	5%
						109.403,05	164.104,57	218.806,10	164.104,57	164.104,57	164.104,57			54.701,52	54.701,52
Valores totais		R\$ 7.887.953,38	100,00%	R\$ 260.172,70	R\$ 448.392,88	R\$ 722.563,57	R\$ 897.500,86	R\$ 707.667,63	R\$ 802.306,12	R\$ 879.707,97	R\$ 966.050,40	R\$ 658.721,73	R\$ 692.914,94	R\$ 551.099,77	R\$ 300.854,80