



**SEINFRA**

PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

---



# 5-CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

---



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO LAGOINHA NOMUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 END. RUA MAJOR JOÃO MARTINS, S/N. BAIRRO LAGOINHA. SEDE DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CE  
 TABELAS SINAPI 04/2023 DESONERADA E SEINFRA 27.1 DESONERADA  
 DATA 22/05/2023  
 BDI = 27,21%



Secretaria de Desenvolvimento da Educação

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.172,49	0,25%	100,00%											
				15.172,49											
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 94.159,01	1,56%	50%	50%										
				47.079,51	47.079,50										
3	FUNDAÇÕES	R\$ 483.663,69	8,03%		40%	40%	20%								
					193.465,47	193.465,48	96.732,74								
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 691.363,85	11,49%		20%	40%	40%								
					138.272,73	276.545,46	276.545,46								
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 180.824,57	3,00%		40%			30%	20%	10%					
					72.329,83			54.247,37	36.164,91	18.082,48					
6	ESQUADRIAS	R\$ 388.372,02	6,45%					25%	25%	25%					
								97.093,01	97.093,01	97.092,99					
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 936.651,77	15,58%								20%	20%	40%	20%	
											187.330,35	187.330,35	374.660,72	187.330,35	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 50.321,42	0,84%		40%	40%	20%								
					20.128,57	20.128,57	10.064,28								
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 607.138,95	10,09%						25%	25%	25%	25%			
									151.784,74	151.784,74	151.784,74	151.784,73			
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 735.207,91	12,21%						20%	40%	20%	20%			
									147.041,58	294.083,17	147.041,58	147.041,58			
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 145.605,51	2,42%								20%	50%			
											29.121,10	72.802,76	43.681,65		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 64.185,34	1,07%					30%	30%	40%					
								19.255,80	19.255,80	25.674,14					
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 161.811,16	2,69%				30%	40%	30%						
							48.543,35	64.724,46	48.543,35						
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 60.874,68	1,01%								10%	40%	50%		
											6.087,47	24.349,87	30.437,94		
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 1.757,39	0,03%		50%	50%									
					878,70	878,69									
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 7.707,64	0,13%									50%	50%		
												3.853,82	3.853,82		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - (127V/220V)	R\$ 301.165,77	5,00%				10%	30%	20%	20%	20%				
							30.116,58	90.349,74	60.233,15	60.233,15	60.233,15				
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 164.422,70	2,73%		10%	20%	30%							10%	30%
					16.442,27	32.884,54	48.326,81							16.442,27	48.326,81
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 92.829,47	1,54%										50%	30%	20%
													46.414,74	27.848,84	18.565,89
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.588,86	0,11%												100%
															6.588,86

**Diogo Fernando Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 56873

**OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

END: RUA MAJOR JOÃO MARTINS, S/N, BAIRRO LAGOINHA, SEDE DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELAS: SINAPI 04/2023 DESONERADA E SEINFRA 27.1 DESONERADA

DATA: 22/05/2023

BDI = 27,21%

**FNDE**

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	%	100,00%															
21	SERVIÇOS PRELIMINARES QUADRA	R\$ 7.642,82	0,13%	100,00%															
				7.642,82															
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTAÇÕES DA QUADRA	R\$ 23.254,54	0,39%	50%	50%														
				11.627,27	11.627,27														
23	FUNDAMENTAÇÕES QUADRA	R\$ 84.379,72	1,40%		40%	20%													
					33.751,89	33.751,89	16.875,94												
24	SUPERESTRUTURA QUADRA	R\$ 125.663,88	2,09%		20%	40%	40%												
					25.132,78	50.265,55	50.265,55												
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL QUADRA	R\$ 82.045,01	1,36%			40%	30%	20%	10%										
						32.818,01	24.613,50	16.408,00	8.204,50										
26	SISTEMAS DE COBERTURA QUADRA	R\$ 289.215,01	4,80%							20%	40%	40%							
										57.843,01	115.686,00	115.686,00							
27	IMPERMEABILIZAÇÃO DA QUADRA	R\$ 7.584,48	0,13%		40%	40%	20%												
					3.033,79	3.033,79	1.516,90												
28	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORS QUADRA	R\$ 57.369,69	0,95%							25%	25%	25%	25%						
										14.342,42	14.342,42	14.342,42	14.342,42						
29	PINTURA DA QUADRA	R\$ 52.369,45	0,87%									20%	50%	30%					
												10.473,89	26.164,72	15.710,84					
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V DA QUADRA	R\$ 21.283,23	0,35%			10%	30%	20%	20%										
						2.128,32	6.384,96	4.256,65	4.256,65	4.256,65									
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) QUADRA	R\$ 25.679,00	0,43%										50%	50%					
													12.839,50	12.839,50					
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES QUADRA	R\$ 16.821,56	0,38%											50%	30%	20%			
														8.410,78	5.046,47	3.364,31			
33	SERVIÇOS FINAIS QUADRA	R\$ 2.218,88	0,04%																100%
																			2.218,88
34	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS COM FNDE	R\$ 34.206,61	0,57%	100%															
				34.206,61															

**Dilso Fernando Lima**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 56973

Valores totais		100%	R\$ 115.726,70	R\$ 488.934,27	R\$ 610.953,98	R\$ 688.142,48	R\$ 356.868,64	R\$ 586.124,41	R\$ 673.764,24	R\$ 785.807,35	R\$ 796.215,76	R\$ 951.885,30	R\$ 238.897,93	R\$ 80.084,75
Valores totais Acumulados			R\$ 115.726,70	R\$ 604.660,97	R\$ 1.215.616,95	R\$ 1.903.759,41	R\$ 2.260.628,05	R\$ 2.855.552,46	R\$ 3.529.306,70	R\$ 4.294.914,05	R\$ 5.081.129,81	R\$ 5.702.825,20	R\$ 5.939.495,13	R\$ 6.019.957,88





**SEINFRA**

PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

---

# 6-PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

---