



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PORFÍRIO ARAÚJO NA LOCALIDADE DO CROATÁ EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE
DEZEMBRO DE 2021



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PORFÍRIO ARAÚJO NA LOCALIDADE DO CROATÁ EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE

LOCAL: DISTRITO DE CROATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 TABELA 02:
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000
 Saitana do Acauã - CE Fone: (88)
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
 E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 82.089,81	25,00%	R\$ 20.522,45	25,00%	R\$ 20.522,45	25,00%	R\$ 20.522,45	25,00%	R\$ 20.522,45	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 82.089,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.087,23	50,00%	R\$ 14.543,62	25,00%	R\$ 7.271,81	25,00%	R\$ 7.271,81	-	-	-	-	-	-	R\$ 29.087,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.856,00	10,00%	R\$ 885,60	10,00%	R\$ 885,60	10,00%	R\$ 885,60	20,00%	R\$ 1.771,20	50,00%	R\$ 4.428,00	0,00%	-	R\$ 8.856,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 21.066,30	10,00%	R\$ 2.106,63	20,00%	R\$ 4.213,26	20,00%	R\$ 4.213,26	25,00%	R\$ 5.266,58	25,00%	R\$ 5.266,58	0,00%	-	R\$ 21.066,30
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 48.569,58	10,00%	R\$ 4.856,96	20,00%	R\$ 9.713,92	20,00%	R\$ 9.713,92	50,00%	R\$ 24.284,79	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 48.569,58
6	REVESTIMENTOS	R\$ 48.048,34	20,00%	R\$ 9.609,67	20,00%	R\$ 9.609,67	20,00%	R\$ 9.609,67	10,00%	R\$ 4.804,83	20,00%	R\$ 9.609,67	10,00%	R\$ 4.804,83	R\$ 48.048,34
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 467.749,57	-	-	10,00%	R\$ 46.774,96	20,00%	R\$ 93.549,91	20,00%	R\$ 93.549,91	25,00%	R\$ 116.937,39	25,00%	R\$ 116.937,39	R\$ 467.749,57
8	COBERTURA	R\$ 98.338,34	-	-	0,00%	-	25,00%	R\$ 24.584,59	25,00%	R\$ 24.584,59	25,00%	R\$ 24.584,59	25,00%	R\$ 24.584,59	R\$ 98.338,34
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 628,36	-	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 314,18	50,00%	R\$ 314,18	0,00%	-	R\$ 628,36
10	PISOS	R\$ 162.842,72	-	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 81.421,36	50,00%	R\$ 81.421,36	0,00%	-	R\$ 162.842,72
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 103.024,26	-	-	-	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 51.512,13	30,00%	R\$ 30.907,28	20,00%	R\$ 20.604,85	R\$ 103.024,26
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 35.974,49	-	-	-	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 17.987,25	30,00%	R\$ 10.792,35	20,00%	R\$ 7.194,90	R\$ 35.974,49
13	PINTURA	R\$ 219.048,59	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 109.524,30	50,00%	R\$ 109.524,30	R\$ 219.048,59
14	DRENAGEM	R\$ 13.100,69	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 6.550,35	50,00%	R\$ 6.550,35	R\$ 13.100,69
15	SERVIÇOS DIVERSOS/PAISAGISMO	R\$ 173.879,77	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 86.939,89	50,00%	R\$ 86.939,89	R\$ 173.879,77
TOTAL		R\$ 1.512.304,05	3,47%	52.524,92	10,02%	98.991,66	21,28%	170.351,20	42,84%	326.019,27	75,06%	487.275,91	100,00%	377.141,09	R\$ 1.512.304,05

Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 111.111