



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MOREIRAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE

MARÇO DE 2022



# ***CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO***



*Francisco Diego Araújo Sousa*  
Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceara Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MOREIRAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



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

LOCAL LOCALIDADE DE SALGADO DOS MOREIRAS NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 TABELA TABELA SINAPI SETEMBRO/2021 DESONERADA / TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 DATA: 07 DE MARÇO DE 2022  
 BDI: BDI SERVIÇO (30,57%) / BDI MATERIAL (16,37%)

**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	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 117.855,85	17,00%	R\$ 20.035,50	17,00%	R\$ 20.035,50	17,00%	R\$ 20.035,50	17,00%	R\$ 20.035,50	17,00%	R\$ 20.035,50	15,00%	R\$ 17.678,38	R\$ 117.855,85
2	CAPTAÇÃO	R\$ 253.084,41	50,00%	R\$ 126.542,20	25,00%	R\$ 63.271,10	25,00%	R\$ 63.271,10	-	-	-	-	-	-	R\$ 253.084,41
3	ADUTORA	R\$ 199.451,08	10,00%	R\$ 19.945,11	10,00%	R\$ 19.945,11	10,00%	R\$ 19.945,11	20,00%	R\$ 39.890,22	50,00%	R\$ 99.725,54	0,00%	-	R\$ 199.451,08
4	ETA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	R\$ 532.783,67	10,00%	R\$ 53.278,37	20,00%	R\$ 106.556,74	20,00%	R\$ 106.556,74	25,00%	R\$ 133.195,92	25,00%	R\$ 133.195,92	0,00%	-	R\$ 532.783,67
5	RESERVAÇÃO	R\$ 323.918,13	10,00%	R\$ 32.391,81	20,00%	R\$ 64.783,63	20,00%	R\$ 64.783,63	50,00%	R\$ 161.959,07	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 323.918,13
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 40.364,54	20,00%	R\$ 8.072,91	20,00%	R\$ 8.072,91	20,00%	R\$ 8.072,91	10,00%	R\$ 4.036,45	20,00%	R\$ 8.072,91	10,00%	R\$ 4.036,45	R\$ 40.364,54
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 807.164,79	-	-	10,00%	R\$ 80.716,48	20,00%	R\$ 161.432,96	20,00%	R\$ 161.432,96	25,00%	R\$ 201.791,20	25,00%	R\$ 201.791,20	R\$ 807.164,79
8	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	R\$ 495.929,72	-	-	0,00%	-	25,00%	R\$ 123.982,43	25,00%	R\$ 123.982,43	25,00%	R\$ 123.982,43	25,00%	R\$ 123.982,43	R\$ 495.929,72
9	AUTOMAÇÃO	R\$ 55.787,55	-	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 27.893,78	50,00%	R\$ 27.893,78	0,00%	-	R\$ 55.787,55
TOTAL		R\$ 2.826.339,75	9,21%	260.265,90	22,07%	363.381,45	42,17%	568.080,36	65,96%	672.426,31	87,71%	614.697,26	100,00%	347.488,46	R\$ 2.826.339,75

Francisco Diego Araujo Souza  
 Eng. CIVIL - 52710-D  
 CPF: 047.106.113-19

