



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES (CONFORME PROJETO) TIPO I E TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES NO
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
ABRIL DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

01 E 02




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

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE 10 QUIOSQUES SIMPLES E 10 QUIOSQUES DUPLOS NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

TABELA 02: SINAPI 01/2023 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%

DATA: 15 DE MAIO, DE 2023

BDI: 27,12%



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.859,50	40,00%	R\$ 5.143,80	40,00%	R\$ 5.143,80	20,00%	R\$ 2.571,90	0,00%	-	R\$ 12.859,50
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.693,60	50,00%	R\$ 2.846,80	25,00%	R\$ 1.423,40	25,00%	R\$ 1.423,40	0,00%	-	R\$ 5.693,60
1.3	ESTRUTURA	R\$ 74.168,40	50,00%	R\$ 37.084,20	50,00%	R\$ 37.084,20	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 74.168,40
1.4	VEDAÇÕES	R\$ 50.977,20	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 25.488,60	50,00%	R\$ 25.488,60	R\$ 50.977,20
1.5	PISO	R\$ 24.371,50	25,00%	R\$ 6.092,88	25,00%	R\$ 6.092,88	25,00%	R\$ 6.092,88	25,00%	R\$ 6.092,88	R\$ 24.371,50
1.6	COBERTURA	R\$ 36.719,20	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 18.359,60	50,00%	R\$ 18.359,60	R\$ 36.719,20
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 109.832,20	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 54.916,10	50,00%	R\$ 54.916,10	R\$ 109.832,20
1.8	ESQUADRIAS	R\$ 41.777,10	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 20.888,55	50,00%	R\$ 20.888,55	R\$ 41.777,10
1.9	BANCADA	R\$ 30.169,20	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 15.084,60	50,00%	R\$ 15.084,60	R\$ 30.169,20
1.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 24.840,70	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 12.420,35	50,00%	R\$ 12.420,35	R\$ 24.840,70
1.11	PINTURA	R\$ 23.971,30	25,00%	R\$ 5.992,83	25,00%	R\$ 5.992,83	25,00%	R\$ 5.992,83	25,00%	R\$ 5.992,83	R\$ 23.971,30
1.12	INSTALAÇÕES	R\$ 108.596,10	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 54.298,05	50,00%	R\$ 54.298,05	R\$ 108.596,10
1.11	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.334,50	25,00%	R\$ 583,63	25,00%	R\$ 583,63	25,00%	R\$ 583,63	25,00%	R\$ 583,63	R\$ 2.334,50
1.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.234,60	25,00%	R\$ 4.058,65	25,00%	R\$ 4.058,65	25,00%	R\$ 4.058,65	25,00%	R\$ 4.058,65	R\$ 16.234,60
TOTAL		R\$ 562.545,10	10,99%	61.802,78	21,72%	60.379,38	50,49%	222.179,13	89,28%	218.183,83	R\$ 562.545,10



(Signature)
FRANCISCO SÁBIO ARRUDA SOUSA
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE 10 QUIOSQUES DUPLOS NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 TABELA 02: SINAPI 01/2023 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
 DATA: 15 DE MAIO DE 2023
 BDI: 27,12%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000
 Santana do Acaraú - 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		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.107,20	50,00%	R\$ 7.053,60	50,00%	R\$ 7.053,60	-	-	0,00%	-	R\$ 14.107,20
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.733,22	50,00%	R\$ 3.866,61	50,00%	R\$ 3.866,61	-	-	0,00%	-	R\$ 7.733,22
3.3	ESTRUTURA	R\$ 130.159,07	50,00%	R\$ 65.079,54	50,00%	R\$ 65.079,54	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 130.159,07
3.4	VEDAÇÕES	R\$ 85.487,97	50,00%	R\$ 42.743,99	50,00%	R\$ 42.743,99	-	-	-	-	R\$ 85.487,97
3.5	PISO	R\$ 48.743,05	-	-	25,00%	R\$ 12.185,76	50,00%	R\$ 24.371,53	25,00%	R\$ 12.185,76	R\$ 48.743,05
3.6	COBERTURA	R\$ 73.060,40	0,00%	-	25,00%	R\$ 18.265,10	50,00%	R\$ 36.530,20	25,00%	R\$ 18.265,10	R\$ 73.060,40
3.7	REVESTIMENTO	R\$ 256.213,17	0,00%	-	25,00%	R\$ 64.053,29	50,00%	R\$ 128.106,59	25,00%	R\$ 64.053,29	R\$ 256.213,17
3.8	ESQUADRIAS	R\$ 101.812,60	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 50.906,30	50,00%	R\$ 50.906,30	R\$ 101.812,60
3.9	BANCADA	R\$ 51.043,36	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 25.521,68	50,00%	R\$ 25.521,68	R\$ 51.043,36
3.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 49.681,32	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 24.840,66	50,00%	R\$ 24.840,66	R\$ 49.681,32
3.11	PINTURA	R\$ 30.349,00	-	-	-	-	50,00%	R\$ 15.174,50	50,00%	R\$ 15.174,50	R\$ 30.349,00
3.12.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 32.701,40	25,00%	R\$ 8.175,35	25,00%	R\$ 8.175,35	25,00%	R\$ 8.175,35	25,00%	R\$ 8.175,35	R\$ 32.701,40
3.12.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 119.468,90	25,00%	R\$ 29.867,23	25,00%	R\$ 29.867,23	25,00%	R\$ 29.867,23	25,00%	R\$ 29.867,23	R\$ 119.468,90
3.12.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 60.050,20	25,00%	R\$ 15.012,55	25,00%	R\$ 15.012,55	25,00%	R\$ 15.012,55	25,00%	R\$ 15.012,55	R\$ 60.050,20
3.13	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.563,90	25,00%	R\$ 1.140,98	25,00%	R\$ 1.140,98	25,00%	R\$ 1.140,98	25,00%	R\$ 1.140,98	R\$ 4.563,90
3.14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 31.637,20	25,00%	R\$ 7.909,30	25,00%	R\$ 7.909,30	25,00%	R\$ 7.909,30	25,00%	R\$ 7.909,30	R\$ 31.637,20
TOTAL		R\$ 1.096.811,96	16,49%	180.849,13	25,10%	275.353,29	33,51%	367.556,85	24,90%	273.052,69	R\$ 1.096.811,96
ACUMULADA			16,49%	180.849,13	41,59%	456.202,42	75,10%	823.759,27	100,00%	1.096.811,96	



[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D