



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS PORTE 1 NO BAIRRO DE OMEGA NO MUNICÍPIO DE  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
ABRIL DE 2023



## ***CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO***



  
Francisco Diego 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](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS PORTE 1 NA BAIRRO DE OMEGA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

END: BAIRRO DE OMEGA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELAS: SINAPI 03/2023 DESONERADA E SEINFRA 27.1 DESONERADA

DATA: 02 DE MAIO DE 2023

BDI = 27,21%



## CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		GERAL		
	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	TOTAL (%)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES	31.143,03	100,00											100,00	31.143,03	2,80%
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.229,50	100,00											100,00	8.229,50	0,74%
COBERTURA					49.379,28	50,00	49.379,28	50,00					100,00	98.758,55	8,89%
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100.906,77	40,00	151.360,16	60,00									100,00	252.266,93	22,72%
ALVENARIA - VEDAÇÃO			43.738,62	40,00	65.607,92	60,00							100,00	109.346,54	9,85%
IMPERMEABILIZAÇÃO			7.220,06	65,00	3.887,72	35,00							100,00	11.107,78	1,00%
REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS			0,00		55.120,84	20,00	137.802,10	50,00	55.120,84	20,00	27.560,42	10,00	100,00	275.604,19	24,82%
ESQUADRIAS			0,00		0,00				21.319,21	20,00	85.276,85	80,00	100,00	106.596,06	9,60%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00		22.734,96	25,00	22.734,96	25,00	22.734,96	25,00	22.734,96	25,00	100,00	90.939,84	8,19%
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			0,00		24.996,02	25,00	24.996,02	25,00	39.993,62	40,00	9.998,41	10,00	100,00	99.984,06	9,01%
REDE DE AR COMPRIMIDO			0,00		2.178,44	25,00	2.178,44	25,00	4.356,87	50,00			100,00	8.713,74	0,78%
COMUNICAÇÃO VISUAL											4.896,92	100,00		4.896,92	0,44%
DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA			0,00		0,00				0,00		12.688,38	100,00	100,00	12.688,38	1,14%
<b>TOTAL C/ BDI</b>	<b>140.279,30</b>	<b>12,63%</b>	<b>202.318,83</b>	<b>18,22%</b>	<b>223.905,17</b>	<b>20,17%</b>	<b>237.090,78</b>	<b>21,35%</b>	<b>143.525,50</b>	<b>12,93%</b>	<b>163.155,93</b>	<b>14,70%</b>		<b>R\$ 1.110.275,52</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO C/ BDI</b>	<b>140.279,30</b>	<b>12,63%</b>	<b>342.598,13</b>	<b>30,86%</b>	<b>566.503,30</b>	<b>51,02%</b>	<b>803.594,08</b>	<b>72,38%</b>	<b>947.119,59</b>	<b>85,30%</b>	<b>1.110.275,52</b>	<b>100,00%</b>			



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