



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



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO




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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS PORTE 1 NO BAIRRO DE PARADA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 END: BAIRRO DE PARADA 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%
TOTAL C/ BDI	140.279,30	12,63%	202.318,83	18,22%	223.905,17	20,17%	237.090,78	21,35%	143.525,50	12,93%	163.155,93	14,70%		R\$ 1.110.275,52	100,00%
TOTAL ACUMULADO C/ BDI	140.279,30	12,63%	342.598,13	30,86%	566.503,30	51,02%	803.594,08	72,38%	947.119,59	85,30%	1.110.275,52	100,00%			



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