



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS TIPO 01 (SEDE E DISTRITOS), E TIPO 02 ( EM REGIÕES DE PRAIA), DO**  
**MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE FEVEREIRO DE 2022**



# **CRONOGRAMA**

## **FÍSICO/FINANCEIRO(LOTE 01)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS TIPO 01, NA SEDE E DISTRITOS, DO MUNICÍPIO DE 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 Acaraú - CE Fone: (88)  
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com



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

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

DATA: 02/02/22

BDI: 27,12%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.560,00	20,00%	R\$ 2.912,00	20,00%	R\$ 2.912,00	20,00%	R\$ 2.912,00	20,00%	R\$ 2.912,00	20,00%	R\$ 2.912,00		-
2	PISO	R\$ 50.369,00	50,00%	R\$ 25.184,50	25,00%	R\$ 12.592,25	25,00%	R\$ 12.592,25		-		-		-
3	FUNDAÇÕES	R\$ 68.493,50	10,00%	R\$ 6.849,35	10,00%	R\$ 6.849,35	10,00%	R\$ 6.849,35	20,00%	R\$ 13.698,70	50,00%	R\$ 34.246,75	0,00%	-
4	BANCO EM ALVENARIA	R\$ 34.050,00	10,00%	R\$ 3.405,00	20,00%	R\$ 6.810,00	20,00%	R\$ 6.810,00	25,00%	R\$ 8.512,50	25,00%	R\$ 8.512,50	0,00%	-
5	PAREDE EM ALVENARIA	R\$ 36.942,50	10,00%	R\$ 3.694,25	20,00%	R\$ 7.388,50	20,00%	R\$ 7.388,50	50,00%	R\$ 18.471,25	0,00%	-	0,00%	-
6	PAINEL METÁLICO RECORTADO A LASER	R\$ 157.042,00	0,00%	-	0,00%	-	10,00%	R\$ 15.704,20	10,00%	R\$ 15.704,20	10,00%	R\$ 15.704,20	10,00%	R\$ 15.704,20
7	ESTRUTURA E COBERTA	R\$ 437.026,50	0,00%	-	0,00%	-	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65
8	INSTALAÇÕES	R\$ 22.538,50		-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.779,50	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 828.801,50</b>	<b>5,07%</b>	<b>42.045,10</b>	<b>9,48%</b>	<b>36.552,10</b>	<b>21,06%</b>	<b>95.958,95</b>	<b>33,49%</b>	<b>103.001,30</b>	<b>46,17%</b>	<b>105.078,10</b>	<b>53,34%</b>	<b>59.406,85</b>

PAULO ARTHUR CARNEIRO DE FARIAS  
ENGR. CIVIL CREA 355436CE  
CPF: 001.839.823-55



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

CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS TIPO 01, NA SEDE E DISTRITOS, DO MUNICÍPIO DE 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 Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com



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

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

DATA: 02/02/22

BDI: 27,12%

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.560,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
2	PISO	R\$ 50.369,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
3	FUNDAÇÕES	R\$ 68.493,50	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
4	BANCO EM ALVENARIA	R\$ 34.050,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
5	PAREDE EM ALVENARIA	R\$ 36.942,50	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6	PAINEL METÁLICO RECORTADO A LASER	R\$ 157.042,00	10,00%	R\$ 15.704,20	10,00%	R\$ 15.704,20	20,00%	R\$ 31.408,40	20,00%	R\$ 31.408,40	0,00%	-	0,00%	-
7	ESTRUTURA E COBERTA	R\$ 437.026,50	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65	10,00%	R\$ 43.702,65
8	INSTALAÇÕES	R\$ 22.538,50	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	R\$ 5.634,63	25,00%	R\$ 5.634,63	25,00%	R\$ 5.634,63	25,00%	R\$ 5.634,63
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.779,50	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	R\$ 1.944,88	25,00%	R\$ 1.944,88	25,00%	R\$ 1.944,88	25,00%	R\$ 1.944,88
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 828.801,50</b>	<b>7,17%</b>	<b>59.406,85</b>	<b>14,34%</b>	<b>59.406,85</b>	<b>24,32%</b>	<b>82.690,55</b>	<b>34,30%</b>	<b>82.690,55</b>	<b>40,49%</b>	<b>51.282,15</b>	<b>46,68%</b>	<b>51.282,15</b>

PAULO ARTHUR CARNEIRO DE FARIAS  
 ENGº CIVIL CREA 355436CE  
 CPF: 001.839.823-55

