



# CRONOGRAMA

Teresina, junho de 2021.

  
Elivelton Oliveira Nascimento  
Engenheiro Civil  
R.N. 1918832277

Obra  
REFORMA DA U. E. ANTÔNIO CASTRO -  
AMARANTE (PI)

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - Piauí  
ORSE - 03/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %  
20,34

Encargos Sociais  
Não desonerado:  
Horista: 112,15%  
Mensalista: 70,87%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 13.041,49	R\$ 13.041,49									
2	REFORMA	R\$ 106.417,23	R\$ 34.605,20	R\$ 44.704,00	R\$ 27.108,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (REFORMA)	R\$ 4.204,29	55% R\$ 2.312,36	45% R\$ 1.891,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 14.605,95	30% R\$ 4.381,79	70% R\$ 10.224,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	REVESTIMENTOS	R\$ 15.821,46	30% R\$ 4.746,44	30% R\$ 4.746,44	40% R\$ 6.328,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	PINTURA	R\$ 18.753,51	30% R\$ 5.626,05	20% R\$ 3.750,70	50% R\$ 9.376,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	FORRO	R\$ 32.579,13	35% R\$ 11.402,70	30% R\$ 9.773,74	35% R\$ 11.402,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	PISOS	R\$ 20.452,89	30% R\$ 6.135,87	70% R\$ 14.317,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	AMPLIAÇÃO	R\$ 885.470,89	R\$ 8.950,20	R\$ 8.950,20	R\$ 8.950,20	R\$ 113.532,61	R\$ 171.491,44	R\$ 231.655,67	R\$ 128.621,53	R\$ 120.543,24	R\$ 65.628,05	R\$ 27.147,75
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (AMPLIAÇÃO)	R\$ 35.213,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12% R\$ 4.225,64	11% R\$ 3.873,50	15% R\$ 5.282,05	15% R\$ 5.282,05	15% R\$ 5.282,05	14% R\$ 4.929,91	18% R\$ 6.338,46
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.896,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 2.896,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.830,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 22.830,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 125.600,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	33% R\$ 41.448,01	67% R\$ 84.152,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	ALVENARIA	R\$ 48.609,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	55% R\$ 26.735,05	45% R\$ 21.874,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	REVESTIMENTOS	R\$ 112.709,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	60% R\$ 67.625,65	40% R\$ 45.083,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Obra  
REFORMA DA U. E. ANTÔNIO CASTRO -  
AMARANTE (PI)

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - Piauí  
ORSE - 03/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %  
20,34

Encargos Sociais  
Não desonerado:  
Horista: 112,15%  
Mensalista: 70,87%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
3.7	ESQUADRIAS	R\$ 99.542,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15% 14.931,39	15% 14.931,39	70% 69.679,80	R\$ -	R\$ -
3.8	INSTALAÇÕES	R\$ 179.003,96	5% 8.950,20	5% 8.950,20	5% 8.950,20	15% 26.850,59	15% 26.850,59	30% 53.701,19	5% 8.950,20	5% 8.950,20	10% 17.900,40	5% 8.950,20
3.9	LOUÇAS E METAIS	R\$ 15.139,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	70% 10.597,36	30% 4.541,73
3.10	PISOS	R\$ 58.617,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5% 2.930,89	15% 8.792,67	35% 20.516,23	20% 11.723,56	20% 11.723,56	5% 2.930,89	-
3.11	PINTURA	R\$ 37.242,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	50% 18.621,33	40% 14.897,06	10% 3.724,27	R\$ -	R\$ -
3.12	FORRO	R\$ 58.250,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15% 8.737,59	30% 17.475,19	40% 23.300,25	15% 8.737,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	COBERTURA	R\$ 73.173,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25% 18.293,44	25% 18.293,44	40% 29.269,50	10% 7.317,37
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.449,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25% 3.612,42	25% 3.612,42	25% 3.612,42	5% 722,48	20% 2.889,94	R\$ -	R\$ -
3.15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.191,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 2.191,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>Porcentagem</b>			6%	5%	4%	11%	17%	23%	13%	12%	7%	3%
<b>Custo</b>			R\$ 56.596,89	R\$ 53.654,20	R\$ 36.058,23	R\$ 113.532,61	R\$ 171.491,44	R\$ 231.655,67	R\$ 128.621,53	R\$ 120.543,24	R\$ 65.628,05	R\$ 27.147,75
<b>Porcentagem Acumulado</b>			6%	11%	15%	26%	43%	66%	79%	91%	97%	100%
<b>Custo Acumulado</b>			R\$ 56.596,89	R\$ 110.251,08	R\$ 146.309,31	R\$ 259.841,93	R\$ 431.333,37	R\$ 662.989,04	R\$ 791.610,56	R\$ 912.153,80	R\$ 977.781,86	R\$ 1.004.929,61