



CRONOGRAMA

Teresina, junho de 2021.

Obra
REFORMA DO CEJA OTACÍLIA RAMOS -
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\$ 69.138,74	R\$ 30.457,85	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.547,24	R\$ 11.604,27	R\$ 11.604,27	R\$ 13.925,12
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (REF. ORSE 51)	R\$ 1.726,79	100% R\$ 1.726,79	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.2	SUBESTAÇÃO ÁREA 75 KVA 13.8 KV	R\$ 38.680,89	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	4% R\$ 1.547,24	30% R\$ 11.604,27	30% R\$ 11.604,27	36% R\$ 13.925,12
1.3	REVISÃO DE PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO	R\$ 1.640,00	100% R\$ 1.640,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.4	REVISÃO DE PROJETO DE COMBATE INCÊNDIO EXECUTIVO	R\$ 12.767,07	100% R\$ 12.767,07	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.5	REVISÃO DE PROJETO ELÉTRICO, SPDA E CABEAMENTO EXECUTIVO	R\$ 13.503,99	100% R\$ 13.503,99	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.6	REVISÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL EXECUTIVO	R\$ 820,00	100% R\$ 820,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2	REFORMA	R\$ 118.112,63	R\$ 37.035,85	R\$ 53.187,42	R\$ 27.889,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (REFORMA)	R\$ 4.714,77	55% R\$ 2.593,12	45% R\$ 2.121,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 11.301,03	30% R\$ 3.390,31	70% R\$ 7.910,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3	REVESTIMENTOS	R\$ 32.160,85	30% R\$ 9.648,26	30% R\$ 9.648,26	40% R\$ 12.864,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.4	PINTURA	R\$ 24.122,89	30% R\$ 7.236,87	20% R\$ 4.824,58	50% R\$ 12.061,45	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.5	FORRO	R\$ 8.467,36	35% R\$ 2.963,58	30% R\$ 2.540,21	35% R\$ 2.963,58	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.6	COBERTURA	R\$ 37.345,73	30% R\$ 11.203,72	70% R\$ 26.142,01	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3	AMPLIAÇÃO	R\$ 1.002.330,98	R\$ 5.840,28	R\$ 5.840,28	R\$ 5.840,28	R\$ 91.089,78	R\$ 187.384,38	R\$ 309.530,70	R\$ 176.327,80	R\$ 117.640,03	R\$ 75.118,79	R\$ 27.718,65
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (AMPLIAÇÃO)	R\$ 39.842,25	-	-	-	12% R\$ 4.781,07	11% R\$ 4.382,65	15% R\$ 5.976,34	15% R\$ 5.976,34	15% R\$ 5.976,34	14% R\$ 5.577,92	18% R\$ 7.171,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.673,47	-	-	-	100% R\$ 1.673,47	-	-	-	-	-	-
3.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 17.285,40	-	-	-	100% R\$ 17.285,40	-	-	-	-	-	-
3.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 90.429,60	-	-	-	33% R\$ 29.841,77	67% R\$ 60.587,83	-	-	-	-	-
3.5	ALVENARIA	R\$ 116.841,23	-	-	-	-	55% R\$ 64.262,68	45% R\$ 52.578,55	-	-	-	-
3.6	REVESTIMENTOS	R\$ 170.038,63	-	-	-	-	-	60% R\$ 102.023,18	40% R\$ 68.015,45	-	-	-

Obra
REFORMA DO CEJA OTACÍLIA RAMOS -
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\$ 63.775,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.566,36	R\$ 9.566,36	R\$ 44.643,02	R\$ -	R\$ -
3.8	INSTALAÇÕES	R\$ 116.805,63	R\$ 5.840,28	R\$ 5.840,28	R\$ 5.840,28	R\$ 17.520,84	R\$ 17.520,84	R\$ 35.041,69	R\$ 5.840,28	R\$ 5.840,28	R\$ 11.680,56	R\$ 5.840,28
3.9	LOUÇAS E METAIS	R\$ 13.845,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.692,12	R\$ 4.153,76
3.10	PISOS	R\$ 119.124,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.956,22	R\$ 17.868,65	R\$ 41.693,51	R\$ 23.824,86	R\$ 23.824,86	R\$ 5.956,22	R\$ -
3.11	PINTURA	R\$ 67.328,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.664,05	R\$ 26.931,24	R\$ 6.732,81	R\$ -	R\$ -
3.12	FORRO	R\$ 58.204,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.730,72	R\$ 17.461,45	R\$ 23.281,93	R\$ 8.730,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	COBERTURA	R\$ 105.529,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.382,49	R\$ 26.382,49	R\$ 42.211,98	R\$ 10.553,00
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.201,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.300,29	R\$ 5.300,29	R\$ 5.300,29	R\$ 1.060,06	R\$ 4.240,23	R\$ -	R\$ -
3.15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 404,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 404,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem			6%	5%	3%	8%	16%	26%	15%	11%	7%	4%
Custo			R\$ 73.333,98	R\$ 59.027,70	R\$ 33.729,64	R\$ 91.089,78	R\$ 187.384,38	R\$ 309.530,70	R\$ 177.875,04	R\$ 129.244,30	R\$ 86.723,06	R\$ 41.643,77
Porcentagem Acumulado			6%	11%	14%	22%	37%	63%	78%	89%	96%	100%
Custo Acumulado			R\$ 73.333,98	R\$ 132.361,68	R\$ 166.091,32	R\$ 257.181,11	R\$ 444.565,49	R\$ 754.096,19	R\$ 931.971,23	R\$ 1.061.215,53	R\$ 1.147.938,58	R\$ 1.189.582,35