

CRONOGRAMA

Teresina, setembro de 2022.

EDUCAÇÃO

Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC

Obra
OBRA: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA U. E.
GERVÁSIO COSTA - TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Piauí
ORSE - 07/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %
20,34

Encargos Sociais
Não desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

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\$ 40.028,89	R\$ 40.028,89									
2	REFORMA	R\$ 2.282.947,17	R\$ 66.727,90	R\$ 255.401,54	R\$ 497.045,48	R\$ 241.617,84	R\$ 236.485,04	R\$ 30.552,85	R\$ 152.746,51	R\$ 161.385,00	R\$ 220.939,23	R\$ 420.045,79
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 107.883,40	6% R\$ 6.473,00	10% R\$ 10.788,34	12% R\$ 12.946,01	10% R\$ 10.788,34	10% R\$ 10.788,34	5% R\$ 5.394,17	6% R\$ 6.473,00	10% R\$ 10.788,34	15% R\$ 16.182,51	16% R\$ 17.261,34
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 50.086,00	90% R\$ 45.077,40	10% R\$ 5.008,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.209,66	R\$ -	100% R\$ 9.209,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 69.236,14	R\$ -	100% R\$ 69.236,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 389.804,83	R\$ -	33% R\$ 128.635,59	67% R\$ 261.169,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	ALVENARIA	R\$ 273.665,33	R\$ -	R\$ -	55% R\$ 150.515,93	45% R\$ 123.149,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	REVESTIMENTOS	R\$ 245.708,46	R\$ -	R\$ -	18% R\$ 44.227,52	35% R\$ 85.997,96	47% R\$ 115.482,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 113.419,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	40% R\$ 45.367,72	20% R\$ 22.683,86	30% R\$ 34.025,79	10% R\$ 11.341,93	
2.9	INSTALAÇÕES	R\$ 216.821,37	7% R\$ 15.177,50	15% R\$ 32.523,21	13% R\$ 28.186,78	10% R\$ 21.682,14	10% R\$ 21.682,14	10% R\$ 21.682,14	10% R\$ 21.682,14	10% R\$ 21.682,14	10% R\$ 21.682,14	5% R\$ 10.841,07
2.10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.775,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 17.775,83	
2.11	PISOS	R\$ 221.162,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20% R\$ 44.232,41	10% R\$ 22.116,20	50% R\$ 110.581,02	20% R\$ 44.232,41


Elivelton Oliveira Nascimento
Engenheiro Civil
R.N. 1918832277

EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC

Obra
OBRA: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA U. E.
GERVÁSIO COSTA - TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Piauí
ORSE - 07/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %
20,34

Encargos Sociais
Não desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

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
2.12	PINTURA	R\$ 69.530,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5% 3.476,54	20% 13.906,17	30% 20.859,25	25% 17.382,71	20% 13.906,17
2.13	FORRO	R\$ 88.531,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 88.531,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.14	COBERTURA	R\$ 210.850,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10% 21.085,07	30% 63.255,21	10% 21.085,07	50% 105.425,35
2.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 195.098,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 195.098,02
2.16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.163,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 4.163,68
3	QUADRA	R\$ 401.674,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.498,35	R\$ 150.146,07	R\$ 52.496,16	R\$ 96.729,64	R\$ -	R\$ 1.897,02	R\$ 4.426,39	R\$ 73.480,87
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 6.245,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 6.245,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.839,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 3.839,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	INFRAESTRUTURA E PILARES	R\$ 87.565,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 87.565,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	PISO E PINTURA	R\$ 74.231,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 74.231,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	ESTRUTURA E COBERTURA	R\$ 149.989,03	R\$ -	R\$ -	15% 22.498,35	35% 52.496,16	35% 52.496,16	15% 22.498,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 12.646,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15% 1.897,02	35% 4.426,39	50% 6.323,41
3.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 67.157,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% 67.157,46
Porcentagem			4%	9%	19%	14%	11%	5%	6%	6%	8%	18%
Custo			R\$ 106.756,79	R\$ 255.401,54	R\$ 519.543,83	R\$ 391.763,91	R\$ 288.981,20	R\$ 127.282,49	R\$ 152.746,51	R\$ 163.282,02	R\$ 225.365,62	R\$ 493.526,66
Porcentagem Acumulado			4%	13%	32%	47%	57%	51%	52%	53%	55%	75%
Custo Acumulado			R\$ 106.756,79	R\$ 362.158,33	R\$ 881.702,16	R\$ 1.273.466,07	R\$ 1.562.447,27	R\$ 1.689.729,76	R\$ 1.842.476,27	R\$ 2.005.758,29	R\$ 2.231.123,91	R\$ 2.724.650,57


Elivelton Oliveira Nascimento
Engenheiro Civil
R.N. 1918832277