



CRONOGRAMA

Teresina, julho de 2021.

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. JOSÉ
EUCLIDES MIRANDA - PARNAÍBA (PI)

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

B.D.I. %
21,24

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\$ 34.993,20	R\$ 34.993,20									
2	REFORMA	R\$ 814.684,70	R\$ 50.439,06	R\$ 91.574,48	R\$ 202.699,81	R\$ 198.337,77	R\$ 183.622,52	R\$ 73.690,80	R\$ 3.905,52	R\$ 4.230,99	R\$ 3.580,06	R\$ 2.603,68
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 32.546,04	8% R\$ 2.603,68	7% R\$ 2.278,22	8% R\$ 2.603,68	11% R\$ 3.580,06	10% R\$ 3.254,60	12% R\$ 3.905,52	12% R\$ 3.905,52	13% R\$ 4.230,99	11% R\$ 3.580,06	8% R\$ 2.603,68
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 14.986,39	65% R\$ 9.741,15	35% R\$ 5.245,24	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -
2.3	PINTURA	R\$ 74.612,69	- R\$ -	20% R\$ 14.922,54	30% R\$ 22.383,81	50% R\$ 37.306,35	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 253.961,50	15% R\$ 38.094,23	25% R\$ 63.490,38	30% R\$ 76.188,45	30% R\$ 76.188,45	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -
2.5	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.085,17	- R\$ -	33% R\$ 5.638,11	67% R\$ 11.447,06	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -
2.6	ESQUADRIAS	R\$ 151.565,54	- R\$ -	- R\$ -	55% R\$ 83.361,05	45% R\$ 68.204,49	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -
2.7	FORRO	R\$ 37.309,77	- R\$ -	- R\$ -	18% R\$ 6.715,76	35% R\$ 13.058,42	47% R\$ 17.535,59	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -
2.8	COBERTURA	R\$ 232.617,60	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	70% R\$ 162.832,32	30% R\$ 69.785,28	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -	- R\$ -

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. JOSÉ
EUCLIDES MIRANDA - PARNAIBA (PI)

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

B.D.I. %
21,24

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	AMPLIAÇÃO	R\$ 958.359,52	R\$ 15.115,21	R\$	R\$ 30.230,42	R\$	R\$ 36.276,50	R\$	R\$ 47.675,18	R\$	R\$ 214.790,16	R\$	R\$ 337.747,02	R\$	R\$ 129.594,24	R\$	R\$ 95.539,08	R\$	R\$ 30.230,42	R\$	R\$ 21.161,29	
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 37.952,96	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	25% 9.488,24	R\$	25% 9.488,24	R\$	25% 9.488,24	R\$	25% 9.488,24	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.320,36	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	100% 2.320,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 45.725,42	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	100% 45.725,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 247.088,50	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	30% 74.126,55	R\$	70% 172.961,95	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.5	ALVENARIA	R\$ 84.380,47	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	15% 12.657,07	R\$	60% 50.628,28	R\$	15% 12.657,07	R\$	10% 8.438,05	R\$	-	R\$	-	
3.6	INSTALAÇÕES	R\$ 302.304,19	5% 15.115,21	R\$	10% 30.230,42	R\$	12% 36.276,50	R\$	12% 36.276,50	R\$	12% 36.276,50	R\$	12% 36.276,50	R\$	10% 30.230,42	R\$	10% 30.230,42	R\$	10% 30.230,42	R\$	7% 21.161,29	
3.7	PISOS	R\$ 227.973,47	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	5% 11.398,67	R\$	15% 34.196,02	R\$	30% 68.392,04	R\$	30% 68.392,04	R\$	20% 45.594,69	R\$	-	R\$	-	
3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.826,47	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	100% 8.826,47	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.787,68	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	100% 1.787,68	R\$	-	R\$	-	
4	QUADRA (COBERTURA E VESTIÁRIOS)	R\$ 474.815,72	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	149.001,26	R\$	228.195,42	R\$	97.619,04	
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 18.918,32	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	35% 6.621,41	R\$	65% 12.296,91	R\$	-	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.049,54	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	7% 423,47	R\$	40% 2.419,82	R\$	53% 3.206,26	
4.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 18.905,46	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	22% 4.159,20	R\$	38% 7.184,07	R\$	40% 7.562,18	
4.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 23.461,10	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	15% 3.519,17	R\$	85% 19.941,94			
4.5	ALVENARIA	R\$ 17.167,80	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	100% 17.167,80	R\$	-	R\$	-	
4.6	REVESTIMENTOS	R\$ 22.466,78	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	100% 22.466,78	R\$	-	R\$	-	
4.7	COBERTURA	R\$ 227.233,92	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	35% 79.531,87	R\$	65% 147.702,05	R\$	-	
4.8	PISO	R\$ 82.027,25	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	7% 5.741,91	R\$	40% 32.810,90	R\$	53% 43.474,44	
4.9	SERIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 58.585,55	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	22% 12.888,82	R\$	38% 22.262,51	R\$	40% 23.434,22	
Porcentagem			4%		5%		10%		11%		17%		18%		6%		11%		11%		5%	
Custo			R\$ 100.547,47	R\$	R\$ 121.804,90	R\$	R\$ 238.976,31	R\$	R\$ 246.012,95	R\$	R\$ 398.412,68	R\$	R\$ 411.437,82	R\$	R\$ 133.499,77	R\$	R\$ 248.771,33	R\$	R\$ 262.005,90	R\$	R\$ 121.384,01	
Porcentagem Acumulado			4%		10%		20%		31%		48%		66%		72%		83%		95%		100%	
Custo Acumulado			R\$ 100.547,47	R\$	R\$ 222.352,37	R\$	R\$ 461.328,68	R\$	R\$ 707.341,63	R\$	R\$ 1.105.754,31	R\$	R\$ 1.517.192,13	R\$	R\$ 1.650.691,89	R\$	R\$ 1.899.463,22	R\$	R\$ 2.161.469,13	R\$	R\$ 2.282.853,14	