



CRONOGRAMA

Teresina, julho de 2021.

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. DR. JOSÉ DE
MOURA FÉ - CAMPINAS DO PIAUÍ (PI)

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Piauí
ORSE - 02/2021 - 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\$ 30.849,10	R\$ 30.849,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	REVISÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (FUNDAÇÕES)	R\$ 3.715,94	100% R\$ 3.715,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (REF ORSE 09346)	R\$ 862,63	100% R\$ 862,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	SONDAGEM PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO (REF. SEINFRA C2290)	R\$ 1.968,30	100% R\$ 1.968,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (REF. SEINFRA C2937)	R\$ 1.348,63	100% R\$ 1.348,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	REVISÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO EM BIM	R\$ 3.959,25	100% R\$ 3.959,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	R\$ 3.627,47	100% R\$ 3.627,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	R\$ 10.455,00	100% R\$ 10.455,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8	REVISÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.185,09	100% R\$ 3.185,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	REFORMA	R\$ 768.443,51	R\$ 33.971,92	R\$ 291.182,09	R\$ 195.050,92	R\$ 248.238,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (REFORMA)	R\$ 30.151,28	20% R\$ 6.030,26	25% R\$ 7.537,82	30% R\$ 9.045,38	25% R\$ 7.537,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 42.987,18	65% R\$ 27.941,67	35% R\$ 15.045,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	PINTURA	R\$ 53.074,24	R\$ -	100% R\$ 53.074,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 168.327,69	R\$ -	100% R\$ 168.327,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	LOUÇAS E METAIS	R\$ 24.325,06	R\$ -	33% R\$ 8.027,27	67% R\$ 16.297,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	ESQUADRIAS	R\$ 89.755,39	R\$ -	R\$ -	55% R\$ 49.365,46	45% R\$ 40.389,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	FORRO	R\$ 111.913,01	R\$ -	35% R\$ 39.169,55	30% R\$ 33.573,90	35% R\$ 39.169,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	COBERTURA	R\$ 247.909,66	R\$ -	R\$ -	35% R\$ 86.768,38	65% R\$ 161.141,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. DR. JOSÉ DE
MOURA FÉ - CAMPINAS DO PIAUÍ (PI)

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Piauí
ORSE - 02/2021 - 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	AMPLIAÇÃO	R\$ 709.259,65	R\$ 27.673,21	R\$ 33.207,85	R\$ 22.138,57	R\$ 41.509,81	R\$ 145.257,70	R\$ 165.664,08	R\$ 153.200,97	R\$ 70.795,70	R\$ 24.905,89	R\$ 24.905,89
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (AMPLIAÇÃO)	R\$ 27.261,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20% 5.452,22	30% 8.178,34	30% 8.178,34	20% 5.452,22	R\$ -	R\$ -
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.254,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25% 813,56	75% 2.440,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.326,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25% 5.831,51	75% 17.494,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 128.998,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	34% 43.859,39	28% 36.119,50	38% 49.019,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	ALVENARIA	R\$ 29.940,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10% 2.994,03	44% 13.173,74	46% 13.772,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	INSTALAÇÕES	R\$ 276.732,07	10% 27.673,21	12% 33.207,85	8% 22.138,57	15% 41.509,81	5% 13.836,60	10% 27.673,21	10% 27.673,21	12% 33.207,85	9% 24.905,89	9% 24.905,89
3.7	PISOS	R\$ 200.884,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	34% 68.300,74	28% 56.247,67	25% 50.221,13	13% 26.114,99	R\$ -	R\$ -
3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.678,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25% 4.169,65	26% 4.336,43	26% 4.336,43	23% 3.836,07	R\$ -	R\$ -
3.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.184,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	100% 2.184,57	R\$ -	R\$ -
4	QUADRA (COBERTURA E VESTIÁRIOS)	R\$ 552.557,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	38.310,18	38.310,18	202.728,23	273.209,24
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUADRA)	R\$ 22.709,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	45% 10.219,21	55% 12.490,15
4.2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.255,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	100% 2.255,90	R\$ -
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.926,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	100% 2.926,36	R\$ -
4.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 18.331,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	100% 18.331,33	R\$ -
4.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 62.191,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	25% 15.547,78	75% 46.643,33
4.6	ALVENARIA	R\$ 16.862,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	80% 13.490,21	20% 3.372,55
4.7	REVESTIMENTOS	R\$ 14.299,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	70% 10.009,78	30% 4.289,90
4.8	PISO	R\$ 88.289,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	50% 44.144,74	50% 44.144,74
4.9	PINTURA	R\$ 26.235,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	35% 9.182,58	65% 17.053,37
4.10	COBERTURA	R\$ 255.401,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	15% 38.310,18	15% 38.310,18	30% 76.620,35	40% 102.160,47
4.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 43.054,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	100% - R\$	43.054,73
Porcentagem			4%	16%	11%	14%	7%	8%	9%	5%	11%	14%
Custo			R\$ 92.494,23	R\$ 324.389,93	R\$ 217.189,49	R\$ 289.748,39	R\$ 145.257,70	R\$ 165.664,08	R\$ 191.511,14	R\$ 109.105,88	R\$ 227.634,12	R\$ 298.115,12
Porcentagem Acumulado			4%	20%	31%	45%	52%	60%	69%	74%	86%	100%
Custo Acumulado			R\$ 92.494,23	R\$ 416.884,16	R\$ 634.073,65	R\$ 923.822,04	R\$ 1.069.079,74	R\$ 1.234.743,82	R\$ 1.426.254,96	R\$ 1.535.360,84	R\$ 1.762.994,96	R\$ 2.061.110,08