

Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. SATURNINO  
MOURA - SÃO FELIX DO PIAUÍ (PI)

Bancos  
SINAPI - 03/2021 - Piauí  
ORSE - 02/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %  
21,89

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\$ 23.664,32	R\$ 23.664,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (REF. ORSE 51)	R\$ 1.749,02	100% R\$ 1.749,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	REVISÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (FUNDAÇÕES)	R\$ 1.898,10	100% R\$ 1.898,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (REF ORSE 09346)	R\$ 585,00	100% R\$ 585,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	SONDAGEM PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO (REF. SEINFRA C2290)	R\$ 1.993,50	100% R\$ 1.993,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (REF. SEINFRA C2937)	R\$ 1.366,00	100% R\$ 1.366,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	REVISÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO EM BIM	R\$ 2.020,20	100% R\$ 2.020,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	R\$ 1.842,60	100% R\$ 1.842,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	R\$ 10.589,30	100% R\$ 10.589,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9	REVISÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.620,60	100% R\$ 1.620,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	REFORMA	R\$ 1.451.818,97	R\$ 54.348,19	R\$ 94.793,42	R\$ 154.008,07	R\$ 276.208,74	R\$ 389.508,89	R\$ 236.892,81	R\$ 154.656,61	R\$ 43.486,84	R\$ 30.713,45	R\$ 17.201,96
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 73.809,30	8% R\$ 5.904,74	7% R\$ 5.166,65	8% R\$ 5.904,74	11% R\$ 8.119,02	10% R\$ 7.380,93	12% R\$ 8.857,12	12% R\$ 8.857,12	13% R\$ 9.595,21	11% R\$ 8.119,02	8% R\$ 5.904,74
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 57.148,06	65% R\$ 37.146,24	35% R\$ 20.001,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.332,70	R\$ -	100% R\$ 2.332,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 21.728,79	R\$ -	100% R\$ 21.728,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 47.333,82	R\$ -	33% R\$ 15.620,16	67% R\$ 31.713,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	ALVENARIA	R\$ 8.109,22	R\$ -	55% R\$ 4.460,07	45% R\$ 3.649,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	REVESTIMENTOS	R\$ 147.175,19	R\$ -	18% R\$ 26.491,53	35% R\$ 51.511,32	47% R\$ 69.172,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 82.517,85	R\$ -	70% R\$ 57.762,50	30% R\$ 24.755,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	INSTALAÇÕES	R\$ 225.944,22	5% R\$ 11.297,21	10% R\$ 22.594,42	10% R\$ 22.594,42	10% R\$ 22.594,42	15% R\$ 33.891,63	10% R\$ 22.594,42	10% R\$ 22.594,42	15% R\$ 33.891,63	10% R\$ 22.594,42	5% R\$ 11.297,21
2.10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 10.043,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25% R\$ 2.510,79	25% R\$ 2.510,79	50% R\$ 5.021,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. SATURNINO  
MOURA - SÃO FELIX DO PIAUÍ (PI)

Bancos  
SINAPI - 03/2021 - Piauí  
ORSE - 02/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %  
21,89

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
2.11	PISOS	R\$ 146.977,56	R\$ -	5% R\$ 7.348,88	15% R\$ 22.046,63	20% R\$ 29.395,51	25% R\$ 36.744,39	35% R\$ 51.442,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.12	PINTURA	R\$ 62.037,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15% R\$ 9.305,62	45% R\$ 27.916,87	40% R\$ 24.814,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.13	FORRO	R\$ 69.245,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	18% R\$ 12.464,11	34% R\$ 23.543,32	28% R\$ 19.388,62	20% R\$ 13.849,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.14	COBERTURA	R\$ 482.881,15	R\$ -	R\$ -	8% R\$ 38.630,49	30% R\$ 144.864,35	30% R\$ 144.864,35	16% R\$ 77.260,98	16% R\$ 77.260,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.443,42	R\$ -	R\$ -	15% R\$ 2.166,51	25% R\$ 3.610,86	30% R\$ 4.333,03	15% R\$ 2.166,51	15% R\$ 2.166,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>3</b>	<b>QUADRA (COBERTURA E REFORMA)</b>	<b>R\$ 403.823,78</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 86.991,35</b>	<b>R\$ 137.963,97</b>	<b>R\$ 178.868,46</b>
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.878,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 5.878,40	R\$ -	R\$ -
3.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 37.600,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 37.600,28	R\$ -	R\$ -
3.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 34.214,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	35% R\$ 11.975,20	65% R\$ 22.239,65	R\$ -
3.4	COBERTURA	R\$ 191.347,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	7% R\$ 13.394,35	40% R\$ 76.539,17	53% R\$ 101.414,40
3.5	PISO	R\$ 82.468,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22% R\$ 18.143,11	38% R\$ 31.338,11	40% R\$ 32.987,48
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 52.313,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15% R\$ 7.847,04	85% R\$ 44.466,59	R\$ -
<b>Porcentagem</b>			<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>8%</b>	<b>15%</b>	<b>21%</b>	<b>13%</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>
<b>Custo</b>			<b>R\$ 78.012,51</b>	<b>R\$ 94.793,42</b>	<b>R\$ 154.008,07</b>	<b>R\$ 276.208,74</b>	<b>R\$ 389.508,89</b>	<b>R\$ 236.892,81</b>	<b>R\$ 154.656,61</b>	<b>R\$ 130.478,19</b>	<b>R\$ 168.677,42</b>	<b>R\$ 196.070,42</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>4%</b>	<b>9%</b>	<b>17%</b>	<b>32%</b>	<b>53%</b>	<b>65%</b>	<b>74%</b>	<b>81%</b>	<b>90%</b>	<b>100%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>R\$ 78.012,51</b>	<b>R\$ 172.805,94</b>	<b>R\$ 326.814,01</b>	<b>R\$ 603.022,74</b>	<b>R\$ 992.531,63</b>	<b>R\$ 1.229.424,44</b>	<b>R\$ 1.384.081,05</b>	<b>R\$ 1.514.559,24</b>	<b>R\$ 1.683.236,65</b>	<b>R\$ 1.879.307,07</b>