



CRONOGRAMA

Teresina, março de 2022.


Elivelton Oliveira Nascimento
Engenheiro Civil
R.N. 1918832277

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PROF ISABEL
RIBEIRO DE JESUS - LAGOA DO BARRO (PI)

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Piauí
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %
21,89

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\$ 16.896,27	R\$ 16.896,27									
2	REFORMA	R\$ 139.625,82	R\$ 44.291,21	R\$ 43.155,80	R\$ 52.178,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (REFORMA)	R\$ 45.510,60	35% R\$ 15.928,71	45% R\$ 20.479,77	20% R\$ 9.102,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.268,57	30% R\$ 1.880,57	70% R\$ 4.388,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	REVESTIMENTOS	R\$ 4.628,29	30% R\$ 1.388,49	30% R\$ 1.388,49	40% R\$ 1.851,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	PINTURA	R\$ 62.594,30	30% R\$ 18.778,29	20% R\$ 12.518,86	50% R\$ 31.297,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	FORRO	R\$ 2.558,72	35% R\$ 895,55	30% R\$ 767,62	35% R\$ 895,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	COBERTURA	R\$ 18.065,34	30% R\$ 5.419,60	20% R\$ 3.613,07	50% R\$ 9.032,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	AMPLIAÇÃO	R\$ 885.493,70	R\$ 14.559,70	R\$ 14.559,70	R\$ 14.559,70	R\$ 117.919,19	R\$ 160.638,73	R\$ 231.195,99	R\$ 122.025,45	R\$ 97.510,73	R\$ 80.262,70	R\$ 32.261,82
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 32.724,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12% R\$ 3.926,93	11% R\$ 3.599,69	15% R\$ 4.908,67	15% R\$ 4.908,67	15% R\$ 4.908,67	14% R\$ 4.581,42	18% R\$ 5.890,40
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.295,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 2.295,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 18.126,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100% R\$ 18.126,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 109.147,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	33% R\$ 36.018,51	67% R\$ 73.128,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	ALVENARIA	R\$ 23.590,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	55% R\$ 12.974,75	45% R\$ 10.615,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	REVESTIMENTOS	R\$ 50.787,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	60% R\$ 30.472,55	40% R\$ 20.315,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PROF ISABEL
RIBEIRO DE JESUS - LAGOA DO BARRO (PI)

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Piauí
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %
21,89

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
3.7	ESQUADRIAS	R\$ 32.761,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.914,24	R\$ 4.914,24	R\$ 22.933,13	R\$ -	R\$ -
3.8	INSTALAÇÕES	R\$ 291.193,97	R\$ 14.559,70	R\$ 14.559,70	R\$ 14.559,70	R\$ 43.679,10	R\$ 43.679,10	R\$ 87.358,19	R\$ 14.559,70	R\$ 14.559,70	R\$ 29.119,40	R\$ 14.559,70
3.9	LOUÇAS E METAIS	R\$ 12.493,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.745,22	R\$ 3.747,95
3.10	PISOS	R\$ 111.231,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.561,57	R\$ 16.684,71	R\$ 38.930,99	R\$ 22.246,28	R\$ 22.246,28	R\$ 5.561,57	R\$ -
3.11	PINTURA	R\$ 78.628,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.314,21	R\$ 31.451,36	R\$ 7.862,84	R\$ -	R\$ -
3.12	FORRO	R\$ 15.070,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.260,56	R\$ 4.521,12	R\$ 6.028,16	R\$ 2.260,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	COBERTURA	R\$ 80.637,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.159,43	R\$ 20.159,43	R\$ 32.255,09	R\$ 8.063,77
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 24.203,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.050,86	R\$ 6.050,86	R\$ 6.050,86	R\$ 1.210,17	R\$ 4.840,69	R\$ -	R\$ -
3.15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.602,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.602,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem			7%	6%	6%	11%	15%	22%	12%	9%	8%	3%
Custo			R\$ 75.747,18	R\$ 57.715,50	R\$ 66.738,51	R\$ 117.919,19	R\$ 160.638,73	R\$ 231.195,99	R\$ 122.025,45	R\$ 97.510,73	R\$ 80.262,70	R\$ 32.261,82
Porcentagem Acumulado			7%	13%	19%	31%	46%	68%	80%	89%	97%	100%
Custo Acumulado			R\$ 75.747,18	R\$ 133.462,68	R\$ 200.201,19	R\$ 318.120,38	R\$ 478.759,11	R\$ 709.955,09	R\$ 831.980,54	R\$ 929.491,27	R\$ 1.009.753,97	R\$ 1.042.015,79