

Obra:  
Reforma e Ampliação do Hospital Municipal de Novo Progresso

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Pará  
SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.  
30,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos  
de mão de obra, de acordo

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		121.789.12	15.223.64	15.223.64	15.223.64	15.223.64	15.223.64	15.223.64	15.223.64	15.223.64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		51.781.35	51.781.35							
3	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E MOVIMENTOS DE TERRAS	100,00%	100,00%							
		239.480.91	239.480.91							
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%		100,00%						
		24.546.45		24.546.45						
5	INFRAESTRUTURA	100,00%	30,00%	70,00%						
		276.036.83	82.811.05	193.225.78						
6	SUPERESTRUTURA	100,00%		50,00%	50,00%					
		156.693.90		78.346.95	78.346.95					
7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	100,00%			50,00%	50,00%				
		100.845.24			50.422.62	50.422.62				
8	ESQUADRIAS	100,00%						50,00%	50,00%	
		698.400.61						349.200.31	349.200.31	
9	REVESTIMENTOS	100,00%				33,00%	33,00%	34,00%		
		240.638.00				79.410.54	79.410.54	81.816.92		
10	PISOS	100,00%				33,00%	33,00%	34,00%		
		563.976.98				186.112.40	186.112.40	191.752.17		
11	SOLEIRAS E PEITORIS	100,00%					50,00%	50,00%		
		38.225.55					19.112.78	19.112.78		
12	COBERTURA	100,00%			33,00%	33,00%	34,00%			
		1.135.227.90			374.625.21	374.625.21	385.977.49			
13	FORRO	100,00%					50,00%	50,00%		
		171.152.55					85.576.28	85.576.28		
14	PINTURAS	100,00%				33,00%	33,00%	34,00%		
		389.488.06				128.531.06	128.531.06	132.425.94		
15	INSTALAÇÕES	100,00%				33,00%	33,00%	34,00%		
		626.418.87				206.718.23	206.718.23	212.982.42		
16	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	100,00%					50,00%	50,00%		
		177.709.57					88.854.79	88.854.79		
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						50,00%	50,00%	
		68.127.83						34.063.92	34.063.92	
18	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%							50,00%	50,00%
		92.844.51							46.422.26	46.422.26
19	HIDROSSANITÁRIO	100,00%		20,00%	40,00%	40,00%				
		161.244.66		32.248.93	64.497.86	64.497.86				
20	URBANIZAÇÃO	100,00%							50,00%	50,00%
		429.111.27							214.555.64	214.555.64
21	AR CONDICIONADO	100,00%					50,00%	50,00%		
		114.381.27					57.190.64	57.190.64		
22	SERVIÇOS FINAIS	100,00%								100,00%
		35.778.56								35.778.56
Porcentagem			6,58%	5,81%	9,86%	18,69%	21,18%	21,44%	11,15%	5,28%
Custo			389.296,95	343.591,75	583.116,28	1.105.541,56	1.252.707,83	1.268.199,78	659.465,75	311.980,09
Porcentagem Acumulado			6,58%	12,39%	22,25%	40,95%	62,13%	83,57%	94,72%	100,0%
Custo Acumulado			389.296,94	732.888,70	1.316.004,98	2.421.546,54	3.674.254,37	4.942.454,15	5.601.919,90	5.913.899,99

---

**TONELLI LTDA**  
**CNPJ: 41.947.624/0001-06**  
**ROBERTO TONELLI JUNIOR**  
**ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**CREA: 121506816-6**