

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	PERÍODO DE EXECUÇÃO		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	(% Referente a Obra (A))	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$														
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.864,00	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	2,20%
1.2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REVISÕES	185.406,40	R\$ 6.917,76	R\$ 6.917,76	R\$ 6.917,76	R\$ 6.917,76	R\$ 6.917,76	R\$ 6.917,76	R\$ 6.917,76	R\$ 5.380,48	R\$ 5.380,48	R\$ 6.149,12	R\$ 6.149,12	R\$ 6.149,12	R\$ 6.149,12	5,31%
1.3	INFRAESTRUTURA	182.744,82	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	5,14%
1.4	SUPERESTRUTURA	129.552,00	R\$ 16.686,58	R\$ 16.686,58	R\$ 16.686,58	R\$ 16.686,58	R\$ 16.686,58	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	R\$ 14.832,51	3,71%
1.5	VEDAÇÕES	176.908,61	8,99%	8,99%	8,65%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	8,15%	5,06%
1.6	COBERTURA	358.777,87	R\$ 11.646,72	R\$ 11.672,64	R\$ 11.206,25	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	R\$ 10.558,49	10,00%
1.7	FORRO	106.974,75	R\$ 15.037,24	R\$ 15.037,24	R\$ 15.037,24	R\$ 15.037,24	R\$ 15.037,24	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	R\$ 14.594,96	3,00%
1.8	ESQUADRIAS	333.492,75	9,02%	8,98%	9,02%	8,98%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	202.667,95	R\$ 9.649,12	R\$ 9.606,33	R\$ 9.649,12	R\$ 9.606,33	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	R\$ 8.557,98	6,00%
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	221.672,82	9,12%	8,32%	8,28%	8,28%	8,04%	8,04%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,35%
1.11	REVESTIMENTOS	148.183,52	R\$ 30.414,54	R\$ 30.414,54	R\$ 30.414,54	R\$ 27.746,60	R\$ 27.613,20	R\$ 26.812,82	R\$ 26.679,42	R\$ 26.679,42	R\$ 26.679,42	R\$ 26.679,42	R\$ 26.679,42	R\$ 26.679,42	R\$ 26.679,42	4,24%
1.12	PINTURA	314.441,00	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
1.13	PISO	361.128,15	R\$ 28.299,69	R\$ 28.299,69	R\$ 28.299,69	R\$ 28.299,69	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	R\$ 25.155,28	10,00%
1.14	LOUÇAS E METAIS	56.738,31	9,02%	8,98%	9,02%	8,98%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	2,00%
1.15	SPDA	81.695,80	R\$ 32.573,76	R\$ 32.429,31	R\$ 32.573,76	R\$ 32.429,31	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	R\$ 28.890,25	2,34%
1.16	IMPERMEABILIZAÇÃO	84.989,50	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	2,00%
1.17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	29.878,02	R\$ 7.649,06	R\$ 7.649,06	R\$ 7.649,06	R\$ 7.649,06	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	R\$ 6.799,16	1,00%
1.18	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	441.031,08	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,22%	8,22%	8,22%	8,22%	8,18%	8,22%	8,18%	8,22%	8,18%	13,00%
<b>VALOR DO CRONOGRAMA R\$</b>		<b>3.493.147,35</b>	<b>307.081,47</b>	<b>314.321,45</b>	<b>313.239,81</b>	<b>309.605,04</b>	<b>284.375,20</b>	<b>282.062,12</b>	<b>281.329,55</b>	<b>282.155,56</b>	<b>279.860,85</b>	<b>279.848,90</b>	<b>279.860,85</b>	<b>279.406,63</b>	<b>279.406,63</b>	<b>100,35%</b>
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>8,79%</b>	<b>9,07%</b>	<b>8,97%</b>	<b>8,70%</b>	<b>8,26%</b>	<b>8,20%</b>	<b>8,26%</b>	<b>8,08%</b>	<b>8,01%</b>	<b>8,01%</b>	<b>8,01%</b>	<b>8,01%</b>	<b>8,00%</b>	

Carlos José de Oliveira Rebelo  
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação  
Engenheiro Civil – CREA 1503553540  
Portaria nº 0420/2021 – GP