

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 - (SECRETARIA DE SAÚDE)

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\$													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.300,42	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	0,36%
	R\$	1.647,04	R\$ 1.647,04	R\$ 1.647,04	R\$ 1.647,04	R\$ 1.647,04	R\$ 1.647,04	R\$ 1.647,04	R\$ 1.281,03	R\$ 1.281,03	R\$ 1.464,03	R\$ 1.464,03	R\$ 1.464,03	R\$ 1.464,03	0,36%
2.0	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REVISÕES	317.937,81	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,25%
	R\$	28.614,40	R\$ 28.614,40	R\$ 28.614,40	R\$ 28.614,40	R\$ 28.614,40	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	R\$ 25.435,02	6,25%
3.0	VEDAÇÕES	557.316,10	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	10,96%
	R\$	47.371,88	R\$ 47.371,88	R\$ 47.371,88	R\$ 47.371,88	R\$ 47.371,88	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	R\$ 45.978,58	10,96%
4.0	COBERTURA	521.721,74	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,28%
	R\$	46.954,96	R\$ 46.954,96	R\$ 46.954,96	R\$ 46.954,96	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	R\$ 41.737,74	10,28%
5.0	FORRO	229.124,75	9,02%	8,98%	9,02%	8,98%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	4,50%
	R\$	20.667,05	R\$ 20.575,40	R\$ 20.667,05	R\$ 20.575,40	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	R\$ 18.329,98	4,50%
6.0	ESQUADRIAS	626.302,10	9,12%	9,12%	9,12%	8,32%	8,28%	8,04%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,31%
	R\$	57.118,75	R\$ 57.118,75	R\$ 57.118,75	R\$ 52.108,33	R\$ 51.857,81	R\$ 50.354,69	R\$ 50.104,17	R\$ 50.104,17	R\$ 50.104,17	R\$ 50.104,17	R\$ 50.104,17	R\$ 50.104,17	R\$ 50.104,17	12,31%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	225.848,63	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	4,44%
	R\$	20.326,38	R\$ 20.326,38	R\$ 20.326,38	R\$ 20.326,38	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	R\$ 18.067,89	4,44%
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	221.195,83	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	4,35%
	R\$	19.951,86	R\$ 19.863,39	R\$ 19.907,62	R\$ 19.907,62	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	R\$ 17.695,67	4,35%
9.0	REVESTIMENTOS	810.904,10	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	15,94%
	R\$	72.981,37	R\$ 72.981,37	R\$ 72.981,37	R\$ 72.981,37	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	R\$ 64.872,33	15,94%
10.0	PINTURA	400.842,17	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	7,88%
	R\$	36.075,80	R\$ 36.075,80	R\$ 36.075,80	R\$ 36.075,80	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	R\$ 32.067,37	7,88%
11.0	PISO	606.682,90	9,02%	8,98%	9,02%	8,98%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	11,93%
	R\$	54.722,80	R\$ 54.480,12	R\$ 54.722,80	R\$ 54.480,12	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	R\$ 48.534,63	11,93%
12.0	LOUÇAS E METAIS	141.862,48	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	2,79%
	R\$	12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 12.767,62	R\$ 9.930,37	R\$ 9.930,37	R\$ 9.930,37	R\$ 9.930,37	2,79%
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	98.777,50	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	1,94%
	R\$	8.889,98	R\$ 8.889,98	R\$ 8.889,98	R\$ 8.889,98	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	R\$ 7.902,20	1,94%
14.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	19.031,25	9,00%	8,22%	8,22%	8,18%	8,22%	8,18%	8,22%	8,18%	8,22%	8,18%	8,22%	8,18%	0,37%
	R\$	1.712,81	R\$ 1.712,81	R\$ 1.564,37	R\$ 1.564,37	R\$ 1.556,76	R\$ 1.556,76	R\$ 1.564,37	R\$ 1.564,37	R\$ 1.564,37	R\$ 1.564,37	R\$ 1.556,76	R\$ 1.564,37	R\$ 1.556,76	0,37%
15.0	CANTEIROS, ARBORIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	53.661,25	7,43%	9,12%	9,13%	9,31%	8,25%	8,04%	8,25%	8,44%	8,00%	8,00%	25,00%	25,00%	1,05%
	R\$	3.987,03	R\$ 4.893,91	R\$ 4.899,27	R\$ 4.995,86	R\$ 4.443,15	R\$ 4.314,36	R\$ 4.427,05	R\$ 4.529,01	R\$ 4.292,90	R\$ 4.292,90	R\$ 4.292,90	R\$ 4.292,90	R\$ 4.292,90	1,05%
16.0	VALOR DO CRONOGRAMA R\$	5.086.907,20	493.789,73	434.279,81	484.509,29	429.253,52	394.294,70	391.261,89	390.766,65	390.860,00	447.326,79	447.319,18	447.326,79	445.825,88	4,67%
	PERCENTUAL MENSAL	100,00%	8,53%	8,54%	8,54%	8,44%	7,75%	7,69%	7,68%	7,68%	8,79%	8,79%	8,79%	8,77%	100,00%

Carlos José de Oliveira Rebelo
Secretário Municipal de Obras e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 1503553540
Portaria nº 420/2021 – GP

Ayla Regina de Araújo Galvão Arruda
Engenheira Civil – CREA RN 151.171.400-0

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO
TUCURUI-PA