

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 TUCURUÍ-PA - LOTE 01 (SECRETARIA DE

CRONOGRAMA FÍSICO-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	139.356,70	13,57%	10,48%	10,00%	32,98%	32,97%								2,64%
			R\$ 18.910,70	R\$ 14.604,58	R\$ 13.935,67	R\$ 45.959,84	R\$ 45.945,90	R\$ 8,21%	R\$ 8,25%	R\$ 8,31%	R\$ 8,69%	R\$ 8,54%	R\$ 9,12%	R\$ 9,03%	R\$ 7,40%
1.2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REVISÕES	292.052,75	7,69%												5,53%
			R\$ 22.458,86	R\$ 24.035,94	R\$ 24.123,56	R\$ 24.152,76	R\$ 23.977,53	R\$ 24.094,35	R\$ 24.269,58	R\$ 25.379,38	R\$ 24.941,30	R\$ 26.635,21	R\$ 26.372,36	R\$ 21.611,90	
1.3	INFRAESTRUTURA	277.767,75	10,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	5,26%
			R\$ 27.776,78	R\$ 27.776,78	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	R\$ 22.221,42	
1.4	SUPERESTRUTURA	209.448,50	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,97%
			R\$ 18.850,37	R\$ 18.850,37	R\$ 18.850,37	R\$ 18.850,37	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	R\$ 16.755,88	
1.5	VEDAÇÕES	293.595,30	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	5,56%
			R\$ 26.423,58	R\$ 26.423,58	R\$ 26.423,58	R\$ 26.423,58	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	R\$ 23.487,62	
1.6	COBERTURA	560.658,70	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	10,61%
			R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 50.459,28	R\$ 39.246,11	R\$ 39.246,11	R\$ 39.246,11	R\$ 39.246,11	
1.7	FORRO	161.500,00	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,06%
			R\$ 14.535,00	R\$ 14.535,00	R\$ 14.535,00	R\$ 14.535,00	R\$ 14.535,00	R\$ 14.535,00	R\$ 11.305,00	R\$ 11.305,00	R\$ 12.920,00	R\$ 12.920,00	R\$ 12.920,00	R\$ 12.920,00	
1.8	ESQUADRIAS	505.415,78	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,57%
			R\$ 45.487,42	R\$ 45.487,42	R\$ 45.487,42	R\$ 45.487,42	R\$ 45.487,42	R\$ 45.487,42	R\$ 35.379,10	R\$ 35.379,10	R\$ 40.433,26	R\$ 40.433,26	R\$ 40.433,26	R\$ 40.433,26	
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	307.105,65	8,75%	8,75%	8,25%	8,25%	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	5,81%
			R\$ 26.871,74	R\$ 26.871,74	R\$ 25.336,22	R\$ 25.336,22	R\$ 26.103,98	R\$ 26.103,98	R\$ 26.103,98	R\$ 26.103,98	R\$ 24.568,45	R\$ 24.568,45	R\$ 24.568,45	R\$ 24.568,45	
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	355.244,56	8,12%	9,88%	8,12%	9,88%	7,12%	8,88%	7,12%	8,88%	7,12%	8,88%	8,00%	8,00%	6,73%
			R\$ 28.845,86	R\$ 35.098,16	R\$ 28.845,86	R\$ 35.098,16	R\$ 25.293,41	R\$ 31.545,72	R\$ 25.293,41	R\$ 31.545,72	R\$ 25.293,41	R\$ 31.545,72	R\$ 28.419,56	R\$ 28.419,56	
1.11	REVESTIMENTOS	215.992,00	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	4,09%
			R\$ 19.439,28	R\$ 19.439,28	R\$ 19.439,28	R\$ 19.439,28	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	R\$ 17.279,36	
1.12	PINTURA	511.388,75	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,68%
			R\$ 46.024,99	R\$ 46.024,99	R\$ 46.024,99	R\$ 46.024,99	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	R\$ 40.911,10	
1.13	PISO	547.742,40	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	10,37%
			R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82	R\$ 38.341,97	R\$ 38.341,97	R\$ 43.819,39	R\$ 43.819,39	R\$ 43.819,39	R\$ 43.819,39	
1.14	LOUÇAS E METAIS	57.737,38	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	1,09%
			R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 5.196,36	R\$ 4.041,62	R\$ 4.041,62	R\$ 4.041,62	R\$ 4.041,62	
1.15	SPDA	81.822,45	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	1,55%
			R\$ 7.364,02	R\$ 7.364,02	R\$ 7.364,02	R\$ 7.364,02	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	R\$ 6.545,80	
1.16	IMPERMEABILIZAÇÃO	85.366,00	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	1,62%
			R\$ 7.682,94	R\$ 7.682,94	R\$ 7.682,94	R\$ 7.682,94	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	R\$ 6.829,28	
1.17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	45.904,90	8,75%	8,75%	8,25%	8,25%	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	0,87%
			R\$ 4.016,68	R\$ 4.016,68	R\$ 3.787,15	R\$ 3.787,15	R\$ 3.901,92	R\$ 3.901,92	R\$ 3.901,92	R\$ 3.901,92	R\$ 3.672,39	R\$ 3.672,39	R\$ 3.672,39	R\$ 3.672,39	
1.18	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS	634.198,15	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,01%
			R\$ 57.077,83	R\$ 57.077,83	R\$ 57.077,83	R\$ 57.077,83	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	R\$ 50.735,85	
	VALOR DO CRONOGRAMA R\$	5.282.297,72	476.718,51	480.241,77	466.087,77	504.393,44	474.963,93	435.387,16	405.016,91	412.379,02	403.702,24	411.648,46	408.259,45	403.498,99	100,02%
	PERCENTUAL MENSAL	100,00%	9,02%	9,09%	8,82%	9,55%	8,99%	8,24%	7,67%	7,81%	7,64%	7,79%	7,73%	7,64%	

Carlos José de Oliveira Rebelo
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 1503553540
Portaria nº 011/2021 – GP

Ayla Regina de Araújo Galvão Arr
Fiscal de Contrato
Engenheira Civil - CREA 1511714C