

**ANEXO II
CRONOGRAMA**

Item	Descrição	Valor	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20
1	Levantamento cadastral à trena	23.815,80																				
2	Levantamento planimétrico	178.617,90																				
3	Levantamento planialtimétrico	123.841,44																				
4	Estudos técnicos de circulação com simulação de tráfegos e relatórios de emissão de gases efeito estufa	2.529.455,50																				
5	Estudos técnicos e programações semaforicas	345.846,00																				
6	Projeto Geométrico;	192.801,50																				
7	Projeto de Terraplenagem;	11.568,09																				
8	Projeto de Drenagem;	48.943,05																				
9	Projeto de Pavimentação;	7.712,06																				
10	Projeto de Fundações e Estruturas de Concreto;	23.136,18																				
11	Relatório de Impacto no meio ambiente e circulação - RCA	88.597,70																				
12	Projeto Paisagístico;	57.840,45																				
13	Projeto Urbanístico;	57.840,45																				
14	Projetos de Sinalização Horizontal e Vertical;	447.260,00																				
15	Projeto de Sinalização Semaforica;	115.680,90																				
16	Projeto de Sinalização Indicativa.	77.120,60																				
17	Apresentações	5.141,90																				
18	Consultor especializado - participação em reunião	13.711,68																				
19	Pesquisa de Contagem Classificada de Veículos; 2h - imagem	32.148,30																				
20	Pesquisa de Contagem Classificada de Pedestres; 2h imagem	32.148,30																				
21	Pesquisa de Velocidade de Retardamento de Ônibus até 15 km percurso GPS	13.186,00																				
22	Pesquisa de Velocidade de Retardamento de Automóveis até 15 km percurso GPS	13.186,00																				
23	Pesquisa de Velocidade por trecho - GPS - rotas de até 2h	13.186,00																				
24	Pesquisa de Fluxo de Saturação; por aproximação - imagem	32.148,30																				
25	Pesquisa de Comprimento de Fila. por aproximação - 2h - imagem	32.148,30																				
Total		4.517.082,40	39.371,63	71.109,51	151.522,23	1.283.198,95	230.465,74	82.320,07	73.743,36	82.077,79	97.869,31	1.257.262,07	245.046,44	61.027,56	61.027,56	72.024,33	302.172,29	85.380,11	80.336,19	62.531,22	58.629,94	87.817,78

