

**ANEXO IV**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBJETO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA O ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO DO "VARIÃO" NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP, ABRANGENDO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PROJETOS CIVIS, HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, DE AUTOMAÇÃO, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, LICENCIAMENTO AMBIENTAL, DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS E ORÇAMENTOS, BEM COMO TODA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA NECESSÁRIA A ABERTURA DE CERTAME LICITATÓRIO PARA A CONTRATAÇÃO DAS OBRAS, CONSOANTE A LEI Nº 14.133/21

ITEM	DESCRIÇÃO	MESES												VALOR TOTAL	%
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12		
1	EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL	R\$ -	R\$ 18.476,41	R\$ 48.038,65									R\$ 7.390,56	R\$ 73.905,62	23,59%
		0,00%	25,00%	65,00%									10,00%		
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE TRECHOS DE COLETORES TRONCOS POR GRAVIDADE				R\$ 803,75	R\$ 4.822,50		R\$ 803,75	R\$ 8.037,50				R\$ 1.607,50	R\$ 16.075,00	5,13%
					5,00%	30,00%		5,00%	50,00%				10,00%		
3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (EEE) E RESPECTIVAS LINHAS DE RECALQUE				R\$ 3.305,20	R\$ 9.915,60		R\$ 6.610,40	R\$ 39.662,40				R\$ 6.610,40	R\$ 66.104,00	21,10%
					5,00%	15,00%		10,00%	60,00%				10,00%		
4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENERGIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO COM A APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)						R\$ 3.318,33				R\$ 26.546,60		R\$ 3.318,33	R\$ 33.183,25	10,59%
							10,00%				80,00%		10,00%		
5	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS (SONDAGENS) DOS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO DAS ELEVATÓRIAS DE ESGOTO						R\$ 15.318,72						R\$ 1.702,08	R\$ 17.020,80	5,43%
							90,00%						10,00%		
6	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE AUTOMAÇÃO, COMPATÍVEL E INTERLIGADO COM O SISTEMA SAAE, DAS TRÊS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO				R\$ 1.481,42	R\$ 4.444,26		R\$ 2.962,84	R\$ 17.777,04				R\$ 2.962,84	R\$ 29.628,40	9,46%
					5,00%	15,00%		10,00%	60,00%				10,00%		
7	OBTENÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO EM CURSOS D'ÁGUA, QUE CONTEMPLE TODO O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PROJETADO						R\$ 9.787,62					R\$ 34.256,66	R\$ 4.893,81	R\$ 48.938,08	15,62%
							20,00%					70,00%	10,00%		
8	ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, E DEMAIS PEÇAS TÉCNICAS NECESSÁRIAS A CONTRATAÇÃO DA OBRA, CONSOANTE A LEI Nº 14.133/21												R\$ 2.847,10	R\$ 25.623,90	9,09%
													10,00%	90,00%	
<b>SUBTOTAL (com BDI)</b>		R\$ -	R\$ 18.476,41	R\$ 48.038,65	R\$ 5.590,37	R\$ 19.182,36	R\$ 28.424,66	R\$ 10.376,99	R\$ 65.476,94	R\$ 26.546,60	R\$ 34.256,66	R\$ 2.847,10	R\$ 54.109,42	R\$ 313.326,15	100%
		0,00%	5,90%	15,33%	1,78%	6,12%	9,07%	3,31%	20,90%	8,47%	10,93%	0,91%	17,27%		
<b>TOTAL ACUMULADO (com BDI)</b>		R\$ -	R\$ 18.476,41	R\$ 66.515,06	R\$ 72.105,43	R\$ 91.287,79	R\$ 119.712,45	R\$ 130.089,44	R\$ 195.566,38	R\$ 222.112,98	R\$ 256.369,64	R\$ 259.216,74	R\$ 313.326,15		
		0,00%	5,90%	21,23%	23,01%	29,14%	38,21%	41,52%	62,42%	70,89%	81,82%	82,73%	100,00%		