



ÓRGÃO: SAEMA – SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARARAS/SP

Rua Ciro Lagazzi, 155 - Dd. Cândida - CEP 13603-027 - Araras-SP

Tel. (19) 3543-5500 - Emergência 0800 014 4321

ANEXO X - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE TOMADOR			APELIDO EMPREENDIMENTO																				LOCAL:				DATA:				
SAEMA - Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras			ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO																				ARARAS - SP				abr/26				
																											PRAZO:				
																											26 MESES				
ITEM	SERVIÇOS	DISCRIMINAÇÃO	R\$	PESO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL		
1	REDE DE ESGOTO (CHEGADA ZONA LESTE + COMPLEMENTO DO RECALQUE)	CONSTRUÇÃO	2.314.156,68	3,60								771.385,56	771.385,56	771.385,56															R\$	2.314.156,68	
		EQUIPAMENTOS	0,00	0,00																											
2	TRATAMENTO PRIMÁRIO - GRADEAMENTO GROSSEIRO	CONSTRUÇÃO	623.448,31	0,97															311.724,15			311.724,15							R\$	623.448,31	
		EQUIPAMENTOS	1.042.246,46	1,62																		1.042.246,46							R\$	1.042.246,46	
3	TRATAMENTO PRIMÁRIO - SISTEMA COMPACTO	CONSTRUÇÃO	734.235,65	1,14											367.117,83	367.117,83													R\$	734.235,65	
		EQUIPAMENTOS	5.662.644,42	8,82											2.831.322,21	2.831.322,21													R\$	5.662.644,42	
4	EEE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS	CONSTRUÇÃO	4.371.214,77	6,81															624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	624.459,25	R\$	4.371.214,77	
		EQUIPAMENTOS	1.581.226,68	2,46															263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	263.537,78	R\$	1.581.226,68	
5	LAGOA DE AERAÇÃO (PRÉDIOS DOS CCM / TRANTES / INTERVENÇÕES NA LAGOA / EQUIPAMENTOS)	CONSTRUÇÃO	9.389.701,62	14,63	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16	938.970,16												R\$	9.389.701,62
		EQUIPAMENTOS	7.831.355,13	12,20	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51	783.135,51												R\$	7.831.355,13
6	CAIXA PARA REGISTROS	CONSTRUÇÃO	178.327,17	0,28																									R\$	178.327,17	
		EQUIPAMENTOS	0,00	0,00																									R\$	0,00	
7	DECANTADORES	CONSTRUÇÃO	3.377.995,99	5,26																									R\$	3.377.995,99	
		EQUIPAMENTOS	1.506.025,43	2,35																									R\$	1.506.025,43	
8	SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DO LODO	CONSTRUÇÃO	5.600.556,07	8,72															2.800.278,03	2.800.278,03									R\$	5.600.556,07	
		EQUIPAMENTOS	408.554,37	0,64															204.277,18	204.277,18									R\$	408.554,37	
9	SISTEMA BOMBAMENTO E RECIRCULAÇÃO DO LODO	CONSTRUÇÃO	1.299.753,61	2,02											433.251,20	433.251,20	433.251,20												R\$	1.299.753,61	
		EQUIPAMENTOS	408.554,37	0,64																									R\$	408.554,37	
10	DESINFECÇÃO (HIPOCLORÍTO E TANQUE DE CONTATO)	CONSTRUÇÃO	390.271,99	0,61					130.090,66	130.090,66	130.090,66																		R\$	390.271,99	
		EQUIPAMENTOS	1.242.956,87	1,94					414.318,96	414.318,96	414.318,96																		R\$	1.242.956,87	
11	INFRAESTRUTURA (EXCETO REDE DE ESGOTO E DRENAGEM)	CONSTRUÇÃO	4.369.443,33	6,81															364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	364.120,44	R\$	4.369.443,33	
		EQUIPAMENTOS	0,00	0,00																									R\$	0,00	
12	SISTEMA DE DRENAGEM (INCLUSIVE TANQUE DE RETARDAMENTO)	CONSTRUÇÃO	870.729,44	1,36																									R\$	870.729,44	
		EQUIPAMENTOS	7.664,83	0,01																									R\$	7.664,83	
13	MURO DIQUE	CONSTRUÇÃO	1.131.009,63	1,76																									R\$	1.131.009,63	
		EQUIPAMENTOS	0,00	0,00																									R\$	0,00	
14	LABORATÓRIO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESGOTO EXTERNO	CONSTRUÇÃO	152.076,03	0,24																									R\$	152.076,03	
		EQUIPAMENTOS	32.678,41	0,05																									R\$	32.678,41	
15	PAVIMENTAÇÃO	CONSTRUÇÃO	1.373.314,52	2,14																									R\$	1.373.314,52	
		EQUIPAMENTOS	0,00	0,00																									R\$	0,00	
16	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS, ILUMINAÇÃO E SPDA	CONSTRUÇÃO	2.376.628,61	3,70																									R\$	2.376.628,61	
		EQUIPAMENTOS	1.013.917,69	1,58																									R\$	1.013.917,69	
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	CONSTRUÇÃO	89.457,19	0,14																									R\$	89.457,19	
		EQUIPAMENTOS	0,00	0,00																									R\$	0,00	
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Medição proporcional ao andamento das obras)		2.994.493,35	4,66	86.847,34	100.661,27	91.343,94	111.616,08	139.071,15	126.287,96	126.287,96	137.734,56	125.749,00	125.749,00	216.799,29	245.464,09	129.332,92	214.667,83	230.388,36	63.145,41	131.427,37	105.734,25	106.275,13	137.526,94	137.526,94	30.348,47	44.179,80	30.328,28	R\$	2.994.493,35	
19	GERENCIAMENTO, APOIO À FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE OBRA - (2,0%)		1.179.651,66	1,84	34.212,67	39.654,53	35.984,06	43.970,08	54.785,73	49.749,92	49.749,92	54.259,19	49.537,60	49.537,60	85.405,98	96.698,20	50.949,45	84.566,31	90.759,26	24.875,52	51.774,54	41.652,99	41.866,06	54.177,41	54.177,41	11.955,49	17.404,20	11.947,53	R\$	1.179.651,66	
20	TRABALHO TÉCNICO SOCIAL		645.782,29		215.260,76	215.260,76	215.260,76																						R\$	645.782,29	
	TOTAL DO PERÍODO		64.198.074,55	98,99	2.058.426,44	2.351.600,26	2.151.858,02	2.368.834,12	2.951.514,46	2.680.216,03	2.680.216,03	2.923.147,85	2.668.777,84	2.668.777,84	4.601.142,87	5.209.497,52	2.744.830,42	4.555.906,84	4.889.544,47	1.340.138,41	2.789.289,99	2.244.003,72	2.255.482,79	2.918.741,70	2.918.741,70	644.087,27	937.630,21	643.658,77			
	PERCENTUAL DO PERÍODO				3,21	3,66	3,36	3,69	4,60	4,17	4,17	4,55	4,16	4,16	7,17	8,11	4,28	7,10	7,62	2,09	4,34	3,50	3,51	4,55	4,55	1,00	1,46	1,00			
	TOTAL ACUMULADO		64.198.074,55	98,99	2.058.426,44	4.410.026,71	6.561.884,72	8.932.718,84	11.884.233,31	14.564.449,34	17.244.665,37	20.167.813,21	22.836.591,06	25.505.368,90	30.106.511,77	35.316.009,28	18.060.848,71	42.616.755,54	47.506.300,02	48.846.438,43	51.635.728,42	53.879.732,11	56.135.214,92	59.053.956,62	61.972.698,31	62.616.785,58	63.554.415,79	64.198.074,55			
	PERCENTUAL ACUMULADO				3,21	6,87	10,22	13,91	18,51	22,69	26,86	31,41	35,57	39,73	46,90	55,01	59,29	66,38	74,00	76,09	80,43	83,93	87,44	91,99	96,53	97,54	99,00	100,00			