



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

MUNICÍPIO: ESTEREO E SAPUCAIA DO SUL
OBRA: Execução das Elevatórias de Esgoto Bruto 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 e Remanescentes de Redes Coletoras das Bacias 1A, 1B, 2 e 0 do Sistema Integrado de Esgotamento Sanitário dos Municípios de Estero e Sapucaia do Sul/RS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	MESES/DIAS ACUMULADOS																										VALOR GLOBAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	23,00%	65,97%																							11,03%		
		R\$ 58.894,58	R\$ 168.925,02																							R\$ 256.063,39		
II	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E GERENCIAMENTO AMBIENTAL	0,42%	1,95%	4,67%	5,52%	4,87%	4,21%	4,94%	5,83%	4,69%	6,84%	6,07%	1,07%	3,56%	2,30%	3,48%	7,04%	4,04%	0,69%	2,25%	5,01%	5,46%	5,96%	5,28%	3,86%		R\$ 853.017,61	
		R\$3.546,70	R\$16.691,28	R\$39.871,85	R\$47.058,13	R\$41.543,61	R\$36.883,41	R\$42.172,18	R\$49.707,23	R\$40.024,82	R\$58.369,88	R\$51.771,79	R\$9.107,34	R\$30.379,82	R\$19.592,65	R\$29.674,25	R\$60.013,18	R\$34.438,90	R\$5.921,83	R\$19.160,75	R\$42.734,37	R\$46.573,40	R\$50.876,30	R\$45.026,46	R\$32.917,71	R\$ -	R\$ -	
III	PROJETOS EXECUTIVOS	2,31%	35,46%	68,33%																							R\$ 84.440,53	
		R\$ 1.866,14	R\$ 33.320,23	R\$ 49.254,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.440,53	
IV	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 1A	1,46%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	9,65%														R\$ 445.099,68	
		R\$ -	R\$ 61.580,55	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 487.075,52	R\$ 405.514,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 445.099,68	
V	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 1B													10,07%	50,00%	40,00%											R\$ 4.203.679,68	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.532,22	R\$ 222.549,84	R\$ 178.017,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.203.679,68	
VI	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 3															5,46%	50,00%	44,55%									R\$ 815.227,28	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.470,65	R\$ 407.613,64	R\$ 363.142,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 815.227,28	
VII	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 0																		6,50%	93,40%							R\$ 99.703,89	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.580,46	R\$ 93.123,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.703,89	
VIII	RAMAIS PREDIAS - BACIA 1A	4,06%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	7,65%														R\$ 529.664,20	
		R\$ -	R\$ 21.437,89	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 58.740,47	R\$ 37.282,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 529.664,20	
IX	RAMAIS PREDIAS - BACIA 1B													24,46%	50,00%	25,54%											R\$ 65.339,04	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.981,93	R\$ 32.669,52	R\$ 16.687,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.339,04	
X	RAMAIS PREDIAS - BACIA 3															16,74%	50,00%	33,27%									R\$ 85.546,35	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.316,18	R\$ 42.773,18	R\$ 28.456,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.546,35	
XI	RAMAIS PREDIAS - BACIA 0																		21,06%	78,95%							R\$ 9.487,80	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.997,66	R\$ 7.480,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.487,80	
XII	REDE COLETORA DE ESGOTO POR MND									7,99%	33,49%	30,24%							23,03%								R\$ 803.718,24	
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.875,77	R\$ 309.326,77	R\$ 245.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 185.066,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 803.718,24	
XIII	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1.3																		22,23%	7,82%	6,24%	5,83%	14,29%	19,82%	1,24%	14,78%	2,66%	5,09%
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 354.126,68	R\$ 124.573,58	R\$ 99.403,98	R\$ 92.872,63	R\$ 227.641,48	R\$ 315.735,08	R\$ 19.753,35	R\$ 236.447,25	R\$ 42.374,13	R\$ 81.084,34
XIV	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1.4																											R\$ 1.993.012,49
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.993.012,49
XV	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1.5																											R\$ 370.215,43
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 370.215,43
XVI	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1.6																											R\$ 394.667,78
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.667,78
XVII	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1.7																											R\$ 397.729,40
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 397.729,40
XVIII	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1.8																											R\$ 372.822,58
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 372.822,58
XIX	EMISSÁRIO POR RECALQUE - EEB 1.3																											R\$ 1.556.250,84
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.556.250,84
XX	EMISSÁRIO POR GRAVIDADE - EEB 1.3																											R\$ 1.458.006,00
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.458.006,00
XXI	EMISSÁRIO POR RECALQUE - EEB 1.4																											R\$ 141.579,12
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 141.579,12
XXII	EMISSÁRIO POR RECALQUE - EEB 1.5																											R\$ 241.123,54
		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 241.123,54
XXIII	EMISSÁRIO POR RECALQUE - EEB 1.6																											