



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

MUNICÍPIO: SANTO ANGELO

OBRA: Execução Bacias 1A, 2A, 3A e 2B. EEBs 1A, 2A, 2B, 3 e Linhas de Recalque - Iote 2 etapa 2

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	
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,06%	76,97%	9,84%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,13%
II	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E GERENCIAMENTO AMBIENTAL	R\$ 11.795,21	R\$ 112.639,91	R\$ 14.400,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.507,38
		0,14%	2,70%	3,88%	4,18%	4,78%	6,27%	6,24%	5,48%	6,87%	3,73%	2,96%	2,75%	4,10%	8,69%	6,14%	5,38%	5,38%	4,88%	5,50%	4,26%	4,05%	2,78%	2,56%	1,96%	R\$ 146.342,61
III	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 1.206,11	R\$ 23.190,43	R\$ 33.332,51	R\$ 35.929,28	R\$ 41.068,36	R\$ 53.799,30	R\$ 53.594,78	R\$ 47.071,78	R\$ 41.806,16	R\$ 32.027,86	R\$ 25.402,54	R\$ 23.637,68	R\$ 35.190,66	R\$ 40.246,77	R\$ 52.716,75	R\$ 50.864,19	R\$ 46.211,67	R\$ 40.157,08	R\$ 47.185,06	R\$ 36.575,71	R\$ 34.718,14	R\$ 23.866,49	R\$ 21.985,90	R\$ 16.851,97	R\$ 958.665,80
		9,93%	45,03%	45,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 1A	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\$ -
V	RAMAIS PREDIAIS - BACIA 1A	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\$ -
VI	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 2A	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00%	7,00%	9,00%	10,00%	11,00%	11,00%	10,00%	9,00%	8,00%	7,00%	6,00%	5,00%	4,00%	3,00%	2,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.168.079,36
		R\$ -	R\$ -	R\$ 108.403,97	R\$ 151.765,56	R\$ 195.127,14	R\$ 216.807,94	R\$ 238.488,73	R\$ 238.488,73	R\$ 216.807,94	R\$ 195.127,14	R\$ 173.446,35	R\$ 151.765,56	R\$ 130.084,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VII	RAMAIS PREDIAIS - BACIA 2A	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.544,04	R\$ 66.561,85	R\$ 85.578,26	R\$ 95.086,07	R\$ 104.596,88	R\$ 104.596,88	R\$ 95.086,07	R\$ 85.578,26	R\$ 76.070,46	R\$ 66.561,85	R\$ 57.052,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VIII	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 3A	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00%	11,00%	12,00%	16,00%	15,00%	13,00%	12,00%	12,00%														R\$ 950.880,72
		R\$ -	R\$ -	R\$ 147.507,44	R\$ 180.286,87	R\$ 196.076,58	R\$ 282.235,44	R\$ 245.045,73	R\$ 213.066,30	R\$ 196.076,58	R\$ 196.076,58	R\$ 196.076,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.638.971,52
IX	RAMAIS PREDIAIS - BACIA 3A	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00%	11,00%	12,00%	16,00%	15,00%	13,00%	12,00%	12,00%														R\$ 738.547,36
		R\$ -	R\$ -	R\$ 66.469,26	R\$ 81.240,21	R\$ 88.626,58	R\$ 116.167,58	R\$ 110.782,10	R\$ 96.011,16	R\$ 88.626,58	R\$ 88.626,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
X	REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA 2B	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XI	RAMAIS PREDIAIS - BACIA 2B	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XII	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 1A	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XIII	LINHA DE RECALQUE DA EEB 1A	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XIV	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 2A	R\$ -	R\$ -	20,52%	13,86%	18,89%	19,70%	24,42%	2,81%																	
		R\$ -	R\$ 132.142,73	R\$ 89.254,30	R\$ 121.646,02	R\$ 126.862,18	R\$ 157.257,58	R\$ 16.807,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XV	LINHA DE RECALQUE DA EEB 2A	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XVI	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 2B	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XVII	LINHA DE RECALQUE DA EEB 2B	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XVIII	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEB 3	R\$ -	R\$ -	20,21%	12,08%	5,98%	5,49%	16,88%	21,57%	15,92%	2,39%															
		R\$ -	R\$ 121.170,06	R\$ 72.308,33	R\$ 33.455,17	R\$ 32.915,57	R\$ 101.204,86	R\$ 129.324,00	R\$ 94.849,59	R\$ 14.329,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
XIX	LINHA DE RECALQUE DA EEB 3	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DESEMBOLSO MENSAL		R\$ 22.520,99	R\$ 432.272,34	R\$ 622.396,75	R\$ 670.884,75	R\$ 766.855,40	R\$ 1.004.560,79	R\$ 1.000.742,06	R\$ 878.942,38	R\$ 780.620,72	R\$ 598.036,53	R\$ 474.326,20	R\$ 441.971,74	R\$ 657.242,94	R\$ 751.504,45	R\$ 984.347,19	R\$ 949.755,54	R\$ 862.881,78	R\$ 749.828,15	R\$ 681.057,32	R\$ 582.955,52	R\$ 549.390,69	R\$ 445.644,22	R\$ 310.529,16	R\$ 514.666,38	R\$ 16.033.334,00
% MENSAL		0,14%	2,70%	3,88%	4,18%	4,78%	6,27%	6,24%	5,48%	6,87%	3,73%	2,96%	2,75%	4,10%	8,69%	6,14%	5,38%	5,38%	4,88%	5,50%	4,26%	4,05%	2,78%	2,56%	1,96%	
% ACUMULADO		0,14%	2,84%	6,72%	10,90%	15,69%	21,95%	28,19%	33,67%	38,54%	42,27%	45,23%	47,98%	52,08%	56,77%	62,91%	68,83%	74,22%	78,89%	84,39%	88,65%	92,70%	95,48%	98,04%	100,00%	