



SAMAE
CNPJ: 88.659.313/0001-05

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
itens de mão de obra, de
acordo com as bases.

B.D.I.
24,1%

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio
Grande do Sul

Obra
Contrato Continuidade - Extensões e Manutenções de Esgoto - Não
Desonerado

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	CANTIERO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO	100,00%	13,70%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	7,67%	9,60%
2	EXTENSÕES DE REDES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM DIVERSOS LOCAIS	100,00%	215.260,91	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	120.514,62	150.833,88
2.1	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES	100,00%	868.505,46	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	933.506,78	900.571,34
2.2	ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E ESCORAMENTO	100,00%	27.734,24	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	20.889,74	17.810,98
2.3	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES	100,00%	175.942,17	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	184.299,42	180.340,72
2.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS	100,00%	63.028,75	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	66.022,62	64.604,47
2.5	INSPEÇÕES TUBULARES E POÇOS DE VISITA	100,00%	268.175,97	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	281.961,83	275.905,37
2.6	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS	100,00%	18.589,74	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.472,73	19.054,52
2.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	290.467,69	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	327.260,26	309.832,20
2.8	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	100,00%	23.514,26	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	33.547,01	32.919,96
3	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	100,00%	6,58	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12
3.1	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES	100,00%	185.331,84	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	189.160,67	180.453,90
3.2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	100,00%	3.205,91	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	1.024,73	7.059
3.3	ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E ESCORAMENTO	100,00%	28.424,64	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	27.026,38	25.800,56
3.4	SERVIÇOS DE LIGAÇÃO DE ESGOTO E DE READEQUAÇÃO DE REDES COLETORAS E INTERCEPTORES	100,00%	21.372,38	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	21.841,53	20.851,10
3.5	CONSERTO/RECONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E FILTROS ANAERÓBIOS	100,00%	10.274,81	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.500,35	10.024,20
3.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS	100,00%	4.067,27	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	4.156,55	3.968,07
3.7	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO, REASSENTAMENTO, ASSENTAMENTO	100,00%	10.517,39	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.748,26	10.260,87
3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	40.676,72	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	41.569,62	39.684,60
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	34.971,70	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	37.751,50	35.868,41
Porcentagem			8,2%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			1.269.098,08	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.243.182,07	1.231.814,91
Custo Acumulado			1.269.098,08	2.512.280,15	3.765.462,22	4.998.644,29	6.241.826,36	7.485.008,43	8.728.190,50	9.971.372,57	11.214.554,64	12.457.736,71	13.700.918,78	14.932.733,71

Rodrigo Bertolini da Rosa
Setor de Engenharia



Rua Pinheiro Machado - Nossa Senhora de Lourdes - Caxias do Sul / RS
/rosa@amaecaxias.com.br



26807000011347

Nome do documento: 07 - Cronograma Fisico-Financeiro - Nao Desonerado.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

RODRIGO BERTOLINI DA ROSA

SAMAE / SPOSEP / 30428

29/04/2026 11:40:25

