
 Serviço Autônomo de Água e Esgoto Jacareí SP	<p align="center"><b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE CUSTO</b></p> <p align="center">TOMADOR: SAAE JACAREÍ</p> <p align="center">EXECUÇÃO DE OBRA PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE E MELHORIA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS OPERACIONAIS, LOCALIZADA NA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE JACAREÍ</p>																																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	8º MES	9º MES	10º MES	11º MES	12º MES	13º MES	14º MES	15º MES	16º MES	17º MES	18º MES	19º MES	20º MES	21º MES	22º MES	23º MES	24º MES	25º MES	26º MES	27º MES	28º MES	29º MES	30º MES	31º MES	32º MES	33º MES	34º MES	35º MES	36º MES
1	CANTIER DE OBRA	196.889,58	61.302,08	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%	30,89%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.181.463,82	139.382,11	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
3	TERAPIA/ENFERM NA AREA DA ETA	41.209,82	8.841,76	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%	21,45%
4	DEMOLIÇÃO E REALIZAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO	24.872,58	20.821,48	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%	83,71%
5	ENTRADA DE ÁGUA BRUTA RESTRUTURAÇÃO ATE ESTRUTURA DE CHEGADA	1.684.774,78	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
6	ESTRUTURA DE CHEGADA DE ÁGUA BRUTA	5.177.282,19	775.102,03	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%	14,95%
7	MURO DE CONTENÇÃO	68.943,71	68.943,71	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
8	BLOCO HORIZONTAL ETA DE CANAL ETA II (ETA I)	78.081.108,19	954.855,51	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
9	REABILITAÇÃO - BLOCO HORIZONTAL ETA 2	12.004.574,25	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
10	REABILITAÇÃO - BLOCO HORIZONTAL ETA 1	8.832.273,33	688.428,71	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%
11	REABILITAÇÃO RESERVATÓRIO DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS	611.154,23	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
12	PRODUTOS QUÍMICOS	1.676.844,58	132.213,17	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%
13	REDE DE DRENAGEM ATE REDE EXISTENTE	248.382,88	61.588,24	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%	24,79%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.586.359,08	326.623,91	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%	9,11%
15	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DA CASA DOS SOPRADORES	654.595,81	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
16	CANAL VERTICADOR DE SADA DE ÁGUA TRATADA E ESTRUTURA DO MEDIDOR DE ENTRADA DE ÁGUA BRUTA	2.182.362,97	228.288,38	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%	10,46%
17	RECOMPOSIÇÃO UNIDADES PÓS-OBRA	188.875,19	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	
18	OPERAÇÃO ASSISTIDA	682.774,48	75.362,40	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%	10,87%
19	CUSTO TOTAL	59.668.426,55	272.884,47	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	
20	TOTAL MENSAL		272.884,47	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	
21	TOTAL GERAL		272.884,47	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%												

Livia Beatriz Brigagão da Silva  
Engenheira Civil  
Unidade de Planejamento e Projetos

Isabela Andrade Santos  
Supervisora Interina da Unidade de  
Planejamento e Projetos

Francisco Rabello de Araujo Junior  
Supervisor da Unidade de  
Tratamento de Água

Ana Paula Nola Denski Bif  
Diretora do Departamento de  
Tratamento de Água e Esgoto

Jean Carlos Ribeiro  
Diretor do Departamento de Planejamento e Obras