

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos

Endereço do serviço: ETA III - Estação de Tratamento de Água III - Avenida Comendador Dr. Santoro Mirone, 1380, Bairro Pimenta, Indaiatuba, SP

Serviço: Elaboração de estudo de viabilidade e desenvolvimento de projeto básico para a ampliação da Estação de Tratamento de Água III (ETA III), com foco na implantação do 4º módulo de tratamento e nos sistemas complementares necessários para atendimento à demanda crescente, incluindo a região da margem esquerda do rio Jundiá (MERJ), no município de Indaiatuba, SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

data-base: janeiro/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANT.	UNID.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P. TOTAL (R\$)
Elaboração de estudo de viabilidade e desenvolvimento de projeto básico para a ampliação da Estação de Tratamento de Água III, com foco na implantação do 4º módulo de tratamento e nos sistemas complementares, no município de Indaiatuba, SP									
1		Reunião kick-off							
1.1	74000002	COORDENADOR	SABESP	58,00	H	521,24	407,22	514,89	29.863,62
1.2	74000005	ENGENHEIRO - JUNIOR	SABESP	160,00	H	223,29	174,45	220,57	35.291,20
1.3	74000004	ENGENHEIRO - PLENO	SABESP	150,00	H	237,74	185,73	234,84	35.226,00
1.4	74000003	ENGENHEIRO - SENIOR	SABESP	160,00	H	356,76	278,72	352,41	56.385,60
<i>TOTAL DA ETAPA</i>					R\$				156.766,42
2		Levantamento de dados e diagnóstico preliminar							
2.1	74000002	COORDENADOR	SABESP	50,00	H	521,24	407,22	514,89	25.744,50
2.2	74000005	ENGENHEIRO - JUNIOR	SABESP	160,00	H	223,29	174,45	220,57	35.291,20
2.3	74000004	ENGENHEIRO - PLENO	SABESP	150,00	H	237,74	185,73	234,84	35.226,00
2.4	74000003	ENGENHEIRO - SENIOR	SABESP	160,00	H	356,76	278,72	352,41	56.385,60
2.5	74000018	DESENHISTA TÉCNICO (CADISTA)	SABESP	250,00	H	78,99	61,71	78,03	19.507,50
2.6	74000160	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (SERVIÇOS PLANIALTIMÉTRICOS)	SABESP	8,00	EQD	2.953,88	2.307,72	2.917,88	23.343,04
<i>TOTAL DA ETAPA</i>					R\$				195.497,84
3		Análise de alternativas técnicas e econômicas, com elaboração do estudo de viabilidade							
3.1	74000002	COORDENADOR	SABESP	50,00	H	521,24	407,22	514,89	25.744,50
3.2	74000005	ENGENHEIRO - JUNIOR	SABESP	100,00	H	223,29	174,45	220,57	22.057,00
3.3	74000004	ENGENHEIRO - PLENO	SABESP	90,00	H	237,74	185,73	234,84	21.135,60
3.4	74000003	ENGENHEIRO - SENIOR	SABESP	100,00	H	356,76	278,72	352,41	35.241,00
3.5	74000011	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	SABESP	250,00	H	98,72	77,13	97,52	24.380,00

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos

Endereço do serviço: ETA III - Estação de Tratamento de Água III - Avenida Comendador Dr. Santoro Mirone, 1380, Bairro Pimenta, Indaiatuba, SP

Serviço: Elaboração de estudo de viabilidade e desenvolvimento de projeto básico para a ampliação da Estação de Tratamento de Água III (ETA III), com foco na implantação do 4º módulo de tratamento e nos sistemas complementares necessários para atendimento à demanda crescente, incluindo a região da margem esquerda do rio Jundiá (MERJ), no município de Indaiatuba, SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

data-base: janeiro/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANT.	UNID.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P. TOTAL (R\$)
3.6	74000383	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPE / EQUIPAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 60KM - SONDAGEM A PERCUSSÃO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO	SABESP	6,00	UNID.	5.375,00	4.199,22	5.309,49	31.856,94
3.7	74000387	PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MECANIZADA, DIÂMETRO 70MM (INT.) E 156MM (EXT.) COM ENSAIO SPT A CADA METRO M SONDAGEM A PERCUSSÃO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO	SABESP	135,00	M	298,80	233,44	295,15	39.845,25
		TOTAL DA ETAPA			R\$				200.260,29
4		Projeto conceitual e projeto básico							
4.1	74000002	COORDENADOR	SABESP	45,00	H	521,24	407,22	514,89	23.170,05
4.2	74000005	ENGENHEIRO - JUNIOR	SABESP	100,00	H	223,29	174,45	220,57	22.057,00
4.3	74000004	ENGENHEIRO - PLENO	SABESP	124,00	H	237,74	185,73	234,84	29.120,16
4.4	74000003	ENGENHEIRO - SENIOR	SABESP	100,00	H	356,76	278,72	352,41	35.241,00
4.5	74000011	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	SABESP	210,00	H	98,72	77,13	97,52	20.479,20
4.6	74000018	DESENHISTA TÉCNICO (CADISTA)	SABESP	350,00	H	78,99	61,71	78,03	27.310,50
		TOTAL DA ETAPA			R\$				157.377,91
5		Plano de execução e estimativa de custos							
5.1	74000002	COORDENADOR	SABESP	45,00	H	521,24	407,22	514,89	23.170,05
5.2	74000005	ENGENHEIRO - JUNIOR	SABESP	60,00	H	223,29	174,45	220,57	13.234,20
5.3	74000004	ENGENHEIRO - PLENO	SABESP	48,00	H	237,74	185,73	234,84	11.272,32
5.4	74000003	ENGENHEIRO - SENIOR	SABESP	68,00	H	356,76	278,72	352,41	23.963,88
5.5	74000011	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	SABESP	210,00	H	98,72	77,13	97,52	20.479,20
		TOTAL DA ETAPA			R\$				92.119,65
6		Relatório final							
6.1	74000005	ENGENHEIRO - JUNIOR	SABESP	60,00	H	223,29	174,45	220,57	13.234,20
6.2	74000004	ENGENHEIRO - PLENO	SABESP	30,00	H	237,74	185,73	234,84	7.045,20



Serviço Autônomo de Água e Esgotos

Rua Bernardino de Campos, 799 Centro Cep 13330-260
0800 77 22 195 www.saae.sp.gov.br Indaiatuba SP

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos

Endereço do serviço: ETA III - Estação de Tratamento de Água III - Avenida Comendador Dr. Santoro Mirone, 1380, Bairro Pimenta, Indaiatuba, SP

Serviço: Elaboração de estudo de viabilidade e desenvolvimento de projeto básico para a ampliação da Estação de Tratamento de Água III (ETA III), com foco na implantação do 4º módulo de tratamento e nos sistemas complementares necessários para atendimento à demanda crescente, incluindo a região da margem esquerda do rio Jundiá (MERJ), no município de Indaiatuba, SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

data-base: janeiro/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANT.	UNID.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P. TOTAL (R\$)
6.3	74000003	ENGENHEIRO - SENIOR	SABESP	60,00	H	356,76	278,72	352,41	21.144,60
6.4	74000011	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	SABESP	90,00	H	98,72	77,13	97,52	8.776,80
<i>TOTAL DA ETAPA</i>					R\$				50.200,80
TOTAL DESTA PLANILHA									852.222,91

Observações: 1) Planilhas de preços utilizadas: Banco de Obras e Serviços de Engenharia, da SABESP, com data-base de janeiro/2026;

2) BDI do **SAAE** incluso para serviços = 26,44%;

3) BDI do **SAAE** incluso para materiais = 14,45%.

Indaiatuba, 19 de março de 2026.

Adriana Mazeto Siqueira
Engª Civil nº CREA-SP 5060789984
Departamento de Projetos