





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DA SUB-BACIA DO RIO JAGUARI PARA O MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA-SP Contrato FEHIDRO nº 382/2025, Código do Empreendimento: 2025-PCJ_COB-334	

Ordem	Descrição Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Plano de Trabalho								
1.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	8,00	R\$ 521,24	R\$ 3.431,89	R\$ 738,03	R\$ 4.169,92
1.2	Engenheiro Civil	SABESP	74000004	h	24,00	R\$ 237,74	R\$ 4.695,88	R\$ 1.009,88	R\$ 5.705,76
1.3	Digitador	SABESP	74000042	h	32,00	R\$ 60,44	R\$ 1.591,74	R\$ 342,34	R\$ 1.934,08
2	Coleta de Dados e Diagnóstico da Situação								
2.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	20,00	R\$ 521,24	R\$ 8.579,73	R\$ 1.845,07	R\$ 10.424,80
2.2	Engenheiro Civil	SABESP	74000004	h	80,00	R\$ 237,74	R\$ 15.652,92	R\$ 3.366,28	R\$ 19.019,20
2.3	Engenheiro Eletricista	SABESP	74000003	h	24,00	R\$ 356,76	R\$ 7.046,77	R\$ 1.515,47	R\$ 8.562,24
2.4	Técnico de nível médio	SABESP	74000011	h	80,00	R\$ 98,72	R\$ 6.499,44	R\$ 1.398,16	R\$ 7.897,60
2.5	Desenhista Técnico Cadista	SABESP	74000018	h	40,00	R\$ 78,99	R\$ 2.600,32	R\$ 559,28	R\$ 3.159,60
3	Serviço de Campo								
3.1	Levantamento Planialtimétrico e Cadastral de faixas de até 30m	SABESP	74000133	km	1,70	R\$ 5.967,99	R\$ 8.123,65	R\$ 2.021,93	R\$ 10.145,58
3.2	Equipe de topografia - serviços planialtimétricos	SABESP	74000160	unid	1,00	R\$ 2.953,88	R\$ 2.366,54	R\$ 587,34	R\$ 2.953,88
3.3	Mobilização/Desmobilização para serviços topográficos - distâncias entre 61 até 150 Km	SABESP	74000168	unid	1,00	R\$ 1.706,12	R\$ 1.367,82	R\$ 338,30	R\$ 1.706,12
3.4	Perfuração com equipamento de sondagem manual, diâmetro 2 ½ polegadas: furo com um ensaio de penetração SPT a cada metro - sondagem a percussão com equipamento manual	SABESP	74000377	m	237,90	R\$ 216,95	R\$ 39.160,95	R\$ 12.451,46	R\$ 51.612,41
3.5	Deslocamento de equipamento entre furos acima de 50 metros até 100 metros, inclusive reinstalação - sondagem a percussão com equipamento manual	SABESP	74000380	unid	9,00	R\$ 335,49	R\$ 2.041,33	R\$ 978,08	R\$ 3.019,41
3.6	Mobilização, instalação e desmobilização por equipe/ equipamento, inclusive transporte até 60 Km - sondagem a percussão com equipamento manual	SABESP	74000374	unid	1,00	R\$ 3.327,87	R\$ 2.175,91	R\$ 1.151,96	R\$ 3.327,87
4	Elaboração de Projeto Executivo de Estação de Tratamento de Esgoto para o Município de Jaguariúna								
4.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	192,00	R\$ 521,24	R\$ 82.365,41	R\$ 17.712,67	R\$ 100.078,08
4.2	Engenheiro Civil	SABESP	74000004	h	256,00	R\$ 237,74	R\$ 50.089,34	R\$ 10.772,10	R\$ 60.861,44
4.3	Engenheiro Sanitarista	SABESP	74000004	h	192,00	R\$ 237,74	R\$ 37.567,01	R\$ 8.079,07	R\$ 45.646,08
4.4	Engenheiro Eletricista	SABESP	74000003	h	128,00	R\$ 356,76	R\$ 37.582,78	R\$ 8.082,50	R\$ 45.665,28
4.5	Engenheiro de Automação	SABESP	74000003	h	64,00	R\$ 356,76	R\$ 18.791,39	R\$ 4.041,25	R\$ 22.832,64
4.6	Tecnólogo	SABESP	74000007	h	280,00	R\$ 148,19	R\$ 34.148,24	R\$ 7.344,96	R\$ 41.493,20
4.7	Desenhista Técnico Cadista	SABESP	74000018	h	200,00	R\$ 78,99	R\$ 13.001,60	R\$ 2.796,40	R\$ 15.798,00
4.8	Digitador	SABESP	74000042	h	336,00	R\$ 60,44	R\$ 16.713,31	R\$ 3.594,53	R\$ 20.307,84

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO						
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DA SUB-BACIA DO RIO JAGUARI PARA O MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA-SP Contrato FEHIDRO nº 382/2025, Código do Empreendimento: 2025-PCJ_COB-334					

Ordem	Descrição Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
4.9	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	h	280,00	R\$ 73,60	R\$ 16.959,88	R\$ 3.648,12	R\$ 20.608,00
5	Elaboração de estudos e documentos para obtenção dos licenciamentos ambientais, intervenção em área de APP, travessias, outorgas, etc.								
5.1	Carac. Ambiental Empreend. e Elab.Rel.Técnico de Intervenção em Area Preserv. CETESB S19 e S07	TPU - D.E.R	34.08.27.02.01	unid	1,00	R\$ 25.064,08	R\$ 17.200,84	R\$ 7.863,24	R\$ 25.064,08
5.2	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAEE	TPU - D.E.R	34.08.27.01	unid	1,00	R\$ 12.766,28	R\$ 8.450,25	R\$ 4.316,03	R\$ 12.766,28
5.3	Elaboração de EVI e aprovação de implantação do empreendimento junto ao DAEE	TPU - D.E.R	34.08.27.03	unid	1,00	R\$ 8.562,72	R\$ 5.430,31	R\$ 3.132,41	R\$ 8.562,72
5.4	Direito de uso do recurso hídrico em travessias e outorga de lançamento no rio Jaguari junto ao DAEE	TPU - D.E.R	34.08.27.04	unid	2,00	R\$ 1.519,54	R\$ 1.524,25	R\$ 1.514,83	R\$ 3.039,08
6	Elaboração de estudos do Projeto Técnico e aprovação do mesmo junto ao Corpo de Bombeiros para o certificado de licença (CLCB)								
6.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	5,00	R\$ 521,24	R\$ 2.144,93	R\$ 461,27	R\$ 2.606,20
6.2	Engenheiro Civil	SABESP	74000004	h	16,00	R\$ 237,74	R\$ 3.130,58	R\$ 673,26	R\$ 3.803,84
6.3	Engenheiro Eletricista	SABESP	74000003	h	12,00	R\$ 356,76	R\$ 3.523,39	R\$ 757,73	R\$ 4.281,12
6.4	Desenhista Técnico Cadista	SABESP	74000018	h	16,00	R\$ 78,99	R\$ 1.040,13	R\$ 223,71	R\$ 1.263,84
6.5	Digitador	SABESP	74000042	h	16,00	R\$ 60,44	R\$ 795,87	R\$ 171,17	R\$ 967,04
6.6	Certificado de licença do corpo de bombeiros (CLCB) e AVCB junto ao Corpo de Bombeiros (até 2.000m2)	SIURB	20005036	unid	1,00	R\$ 3.982,11	R\$ 3.230,54	R\$ 751,57	R\$ 3.982,11
Totais							459.024,94	114.240,40	573.265,34

Tabela de Preços SABESP - data - base: Jul/2025, nos preços dos Serviços do Banco de Preços, incidem LDI (Lucro e Despesas Indiretas) e LSB (Leis Sociais e Benefícios) – não desonerado

Tabela de Custos Unitários -

S.I.U.R.B. – Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras da Prefeitura de São Paulo - data-base Julho de 2025 – não desonerado

Tabela de Preços Unitário - T.P.U do Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de São Paulo - DER, data base: Jul/2025 não desonerado

Silvana Turolla Broleze
Analista de Saneamento
Responsável Técnica - CREA: 5071034364 -SP

Luciana Carla Ferreira de Souza
Analista de Saneamento
Responsável Técnica - CREA: 5062865286-SP