

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE					
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	ATIVIDADE 01: Plano de Trabalho			744,11	4.453,67	567,51	0,00	5.021,18
1.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
1.2	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	8,00	65,78	466,76	59,48	0,00	526,24
1.3	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	8,00	212,48	1.507,72	192,12	0,00	1.699,84
2	ATIVIDADE 02: Elaboração do cadastro técnico das redes de adução e distribuição de água do município.			958,91	16.389,98	2.088,48	0,00	18.478,46
2.1	Projetista Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 3)	Hora	28,00	144,20	3.581,26	456,34	0,00	4.037,60
2.2	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
2.3	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	24,00	212,48	4.523,16	576,36	0,00	5.099,52
2.4	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	48,00	65,78	2.800,58	356,86	0,00	3.157,44
2.5	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	48,00	70,60	3.005,79	383,01	0,00	3.388,80
3	ATIVIDADE 03: Determinação de parâmetros de vazão e pressão			888,31	17.395,74	2.216,64	0,00	19.612,38
3.1	Projetista Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 3)	Hora	24,00	144,20	3.069,65	391,15	0,00	3.460,80
3.2	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
3.3	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	48,00	212,48	9.046,32	1.152,72	0,00	10.199,04
3.4	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	48,00	65,78	2.800,58	356,86	0,00	3.157,44
4	ATIVIDADE 04: Diagnóstico e estudos para readequação e melhoria das unidades operacionais			814,71	15.824,16	2.016,38	0,00	17.840,54
4.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
4.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	40,00	212,48	7.538,60	960,60	0,00	8.499,20
4.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	48,00	65,78	2.800,58	356,86	0,00	3.157,44
4.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	48,00	70,60	3.005,79	383,01	0,00	3.388,80
5	ATIVIDADE 05: Elaboração de estudos de setorização das redes de distribuição			814,71	15.824,16	2.016,38	0,00	17.840,54
5.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
5.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	40,00	212,48	7.538,60	960,60	0,00	8.499,20
5.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	48,00	65,78	2.800,58	356,86	0,00	3.157,44
5.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	48,00	70,60	3.005,79	383,01	0,00	3.388,80
6	ATIVIDADE 06: Implantação e/ou melhoria da macromedicação			814,71	13.348,70	1.700,96	0,00	15.049,66
6.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
6.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	32,00	212,48	6.030,88	768,48	0,00	6.799,36

6.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	40,00	65,78	2.333,81	297,39	0,00	2.631,20
6.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	40,00	70,60	2.504,82	319,18	0,00	2.824,00
7	ATIVIDADE 07: Gerenciamento de pressões			814,71	13.348,70	1.700,96	0,00	15.049,66
7.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
7.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	32,00	212,48	6.030,88	768,48	0,00	6.799,36
7.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	40,00	65,78	2.333,81	297,39	0,00	2.631,20
7.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	40,00	70,60	2.504,82	319,18	0,00	2.824,00
8	ATIVIDADE 08: Programação dos serviços de pesquisa de vazamentos			814,71	8.397,81	1.070,09	0,00	9.467,90
8.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
8.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	16,00	212,48	3.015,44	384,24	0,00	3.399,68
8.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	24,00	65,78	1.400,29	178,43	0,00	1.578,72
8.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	24,00	70,60	1.502,89	191,51	0,00	1.694,40
9	ATIVIDADE 09: Determinação dos indicadores de perdas			814,71	5.922,37	754,65	0,00	6.677,02
9.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
9.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	8,00	212,48	1.507,72	192,12	0,00	1.699,84
9.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	16,00	65,78	933,53	118,95	0,00	1.052,48
9.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	16,00	70,60	1.001,93	127,67	0,00	1.129,60
10	ATIVIDADE 10: Diagnóstico do parque de hidrômetros (micromedição) e estudos para melhoria da gestão de micromedição			814,71	11.840,98	1.508,84	0,00	13.349,82
10.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
10.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	24,00	212,48	4.523,16	576,36	0,00	5.099,52
10.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	40,00	65,78	2.333,81	297,39	0,00	2.631,20
10.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	40,00	70,60	2.504,82	319,18	0,00	2.824,00
11	ATIVIDADE 11: Diagnóstico do estado das tubulações			814,71	8.397,81	1.070,09	0,00	9.467,90
11.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
11.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	16,00	212,48	3.015,44	384,24	0,00	3.399,68
11.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	24,00	65,78	1.400,29	178,43	0,00	1.578,72
11.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	24,00	70,60	1.502,89	191,51	0,00	1.694,40
12	ATIVIDADE 12: Perdas financeiras e investimentos necessários			814,71	5.922,37	754,65	0,00	6.677,02
12.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
12.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	8,00	212,48	1.507,72	192,12	0,00	1.699,84
12.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 9)	Hora	16,00	65,78	933,53	118,95	0,00	1.052,48
12.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	16,00	70,60	1.001,93	127,67	0,00	1.129,60
13	ATIVIDADE 13: Análise de alternativas e retorno de investimentos			814,71	5.545,44	706,62	0,00	6.252,06
13.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10

13.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	6,00	212,48	1.130,79	144,09	0,00	1.274,88
13.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	16,00	65,78	933,53	118,95	0,00	1.052,48
13.4	Analista Econômico Financeiro Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4 5)	Hora	16,00	70,60	1.001,93	127,67	0,00	1.129,60
14	ATIVIDADE 14: Elaboração do Plano Diretor de Combate às Perdas			814,71	8.397,80	1.070,10	0,00	9.467,90
14.1	Coordenador (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 2)	Hora	6,00	465,85	2.479,19	315,91	0,00	2.795,10
14.2	Engenheiro Civil Pleno (SABESP - 7 4 0 0 0 0 4)	Hora	16,00	212,48	3.015,44	384,24	0,00	3.399,68
14.3	Auxiliar Técnico (SABESP - 7 4 0 0 0 0 0 9)	Hora	24,00	65,78	1.400,29	178,43	0,00	1.578,72
14.4	Desenhista Técnico (Cadista) (SABESP - 7 4 0 0 0 0 1 8)	Hora	24,00	70,60	1.502,88	191,52	0,00	1.694,40
Totais					151.009,69	19.242,35	0,00	170.252,04

<table><tr><td>Responsável legal 1:</td></tr><tr><td>Assinatura:</td></tr></table>	Responsável legal 1:	Assinatura:	<table><tr><td>Responsável Técnico:</td></tr><tr><td>Assinatura:</td></tr></table>	Responsável Técnico:	Assinatura:
Responsável legal 1:					
Assinatura:					
Responsável Técnico:					
Assinatura:					
<table><tr><td>Responsável legal 2:</td></tr><tr><td>Assinatura:</td></tr></table>	Responsável legal 2:	Assinatura:			
Responsável legal 2:					
Assinatura:					