TOMADOR: DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO
EMPREENDIMENTO: REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA O COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO/SP

ATENÇÃO: PREENCHER APENAS AS COLUNAS BRANCAS

Ordem	Descrição Item	Und	Quant	Valor Unitario	Valor Total
1	Atividade 1. Plano de trabalho		0,00	R$ 0,00	R$ -
1.1	Coordenador (SABESP 74000002)	h	40,00	R$ 0,00	R$ -
1.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	40,00	R$ 0,00	R$ -
1.3	Digitador (SABESP 74000042)	h	40,00	R$ 0,00	R$ -
2	Atividade 2. Levantamento Topográfico		0,00	R$ 0,00	R$ -
2.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	120,00	R$ 0,00	R$ -
2.2	Topográfo - Pleno (SABESP 74000020)	h	480,00	R$ 0,00	R$ -
2.3	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	480,00	R$ 0,00	R$ -
2.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
2.5	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
2.6	Digitador (SABESP 74000042)	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
3	Atividade 3. Revisão/ atualização do cadastro técnico das redes de adução e distribuição de água do município		0,00	R$ 0,00	R$ -
3.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	90,00	R$ 0,00	R$ -
3.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
3.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
3.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	270,00	R$ 0,00	R$ -
3.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	270,00	R$ 0,00	R$ -
4	Atividade 4. Determinação de parâmetros de vazão e pressão		0,00	R$ 0,00	R$ -
4.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	120,00	R$ 0,00	R$ -
4.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	180,00	R$ 0,00	R$ -
4.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	180,00	R$ 0,00	R$ -
4.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	180,00	R$ 0,00	R$ -
4.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	180,00	R$ 0,00	R$ -
5	Atividade 5. Diagnóstico e estudos para readequação e melhoria das unidades operacionais		0,00	R$ 0,00	R$ -
5.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	100,00	R$ 0,00	R$ -
5.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	200,00	R$ 0,00	R$ -
5.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	200,00	R$ 0,00	R$ -
5.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	200,00	R$ 0,00	R$ -
5.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	200,00	R$ 0,00	R$ -
6	Atividade 6. Revisão/ elaboração de estudos de setorização das redes de distribuição		0,00	R$ 0,00	R$ -
6.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	90,00	R$ 0,00	R$ -
6.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	360,00	R$ 0,00	R$ -
6.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	360,00	R$ 0,00	R$ -
6.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	360,00	R$ 0,00	R$ -
6.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	132,00	R$ 0,00	R$ -
7	Atividade 7. Implantação e/ou melhoria da macromedição		0,00	R$ 0,00	R$ -
7.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	44,00	R$ 0,00	R$ -
7.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	88,00	R$ 0,00	R$ -
7.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	88,00	R$ 0,00	R$ -
7.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	88,00	R$ 0,00	R$ -
7.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	88,00	R$ 0,00	R$ -
8	Atividade 8. Gerenciamento de pressões		0,00	R$ 0,00	R$ -
8.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	120,00	R$ 0,00	R$ -
8.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
8.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
8.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	240,00	R$ 0,00	R$ -
8.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	160,00	R$ 0,00	R$ -

9	Atividade 9. Programação dos serviços de pesquisa de vazamentos		0,00	R$ 0,00	R$	-
9.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	30,00	R$ 0,00	R$	-
9.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
9.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
9.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
9.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
10	Atividade 10. Determinação dos indicadores de perdas		0,00	R$ 0,00	R$	-
10.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	30,00	R$ 0,00	R$	-
10.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
10.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
10.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
10.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
11	Atividade 11. Diagnóstico do parque de hidrômetros (micromedição) e estudos para melhoria da gestão de micromedição		0,00	R$ 0,00	R$	-
11.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	56,00	R$ 0,00	R$	-
11.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	112,00	R$ 0,00	R$	-
11.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	112,00	R$ 0,00	R$	-
11.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	112,00	R$ 0,00	R$	-
11.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	112,00	R$ 0,00	R$	-
12	Atividade 12. Diagnóstico do estado das tubulações		0,00	R$ 0,00	R$	-
12.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
12.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	120,00	R$ 0,00	R$	-
12.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	120,00	R$ 0,00	R$	-
12.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	120,00	R$ 0,00	R$	-
12.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	90,00	R$ 0,00	R$	-
13	Atividade 13. Perdas financeiras e investimentos necessários		0,00	R$ 0,00	R$	-
13.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	30,00	R$ 0,00	R$	-
13.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
13.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
13.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
13.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
14	Atividade 14. Análise de alternativas e retorno de investimentos		0,00	R$ 0,00	R$	-
14.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	30,00	R$ 0,00	R$	-
14.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
14.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
14.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
14.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	60,00	R$ 0,00	R$	-
15	Atividade 15. Revisão do plano diretor de combate às perdas		0,00	R$ 0,00	R$	-
15.1	Engenheiro Sênior (SABESP 74000003)	h	36,00	R$ 0,00	R$	-
15.2	Técnico em nível médio (SABESP 74000011)	h	72,00	R$ 0,00	R$	-
15.3	Auxiliar Técnico (SABESP 74000009)	h	72,00	R$ 0,00	R$	-
15.4	Desenhista Técnico (Cadista) - SABESP 74000018	h	72,00	R$ 0,00	R$	-
15.5	Digitador (SABESP 74000042)	h	72,00	R$ 0,00	R$	-
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					**R$**	**-**

(valor extenço)

Local e Data,

nnnnnn
Responsavel Legal

nnnnnn
Responsavel Técnico

CPF nº

CREA/CAU nº