ITEM		Objeto: REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA O COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO/ SP.					
Ordem	**Descrição Item**	**Referência de Preço**	**Código da Referência**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitario (R$)**	**Valor Total (R$)**
1	**Atividade 1 - PLANO DE TRABALHO**						**R$ 27.216,00**
1.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	40,00	R$ 521,24	R$ 20.849,60
1.2	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	40,00	R$ 98,72	R$ 3.948,80
1.3	Digitador	SABESP	74000042	h	40,00	R$ 60,44	R$ 2.417,60
2	**Atividade 2 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO**						**R$ 200.320,80**
2.1	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	120,00	R$ 356,76	R$ 42.811,20
2.2	Topográfo - Sênior	SABESP	74000019	h	480,00	R$ 122,91	R$ 58.996,80
2.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	480,00	R$ 98,72	R$ 47.385,60
2.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	240,00	R$ 78,99	R$ 18.957,60
2.5	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	240,00	R$ 73,60	R$ 17.664,00
2.6	Digitador	SABESP	74000042	h	240,00	R$ 60,44	R$ 14.505,60
3	**Atividade 3 - REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO TÉCNICO DAS REDES DE ADUÇÃO E EDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO**						**R$ 123.621,06**
3.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
3.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	90,00	R$ 356,76	R$ 32.108,40
3.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	240,00	R$ 98,72	R$ 23.692,80
3.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	240,00	R$ 73,60	R$ 17.664,00
3.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	270,00	R$ 78,99	R$ 21.327,30
3.6	Digitador	SABESP	74000042	h	270,00	R$ 60,44	R$ 16.318,80
4	**Atividade 4 - DETERMINAÇÃO DE PARAMETROS DE VAZÃO E PRESSÃO**						**R$ 182.319,84**
4.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	40,00	R$ 521,24	R$ 20.849,60
4.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	120,00	R$ 356,76	R$ 42.811,20
4.3	Engenheiro Pleno - Eletricista	SABESP	74000004	h	160,00	R$ 237,74	R$ 38.038,40
4.4	Técnico em nível médio - Eletricista	SABESP	74000011	h	160,00	R$ 98,72	R$ 15.795,20
4.5	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	182,00	R$ 98,72	R$ 17.967,04
4.6	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	182,00	R$ 73,60	R$ 13.395,20
4.7	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	240,00	R$ 78,99	R$ 18.957,60
4.8	Digitador	SABESP	74000042	h	240,00	R$ 60,44	R$ 14.505,60

ITEM		Objeto: REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA O COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO/ SP.					
Ordem	**Descrição Item**	**Referência de Preço**	**Código da Referência**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitario (R$)**	**Valor Total (R$)**
5	**Atividade 5 - DIAGNÓSTICO E ESTUDOS PARA READEQUAÇÃO E MELHORIA DAS UNIDADES OPERACIONAIS**						**R$ 110.535,76**
5.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
5.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	100,00	R$ 356,76	R$ 35.676,00
5.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	200,00	R$ 98,72	R$ 19.744,00
5.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	200,00	R$ 73,60	R$ 14.720,00
5.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	200,00	R$ 78,99	R$ 15.798,00
5.6	Digitador	SABESP	74000042	h	200,00	R$ 60,44	R$ 12.088,00
6	**Atividade 6 - REVISÃO/ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE SETORIZAÇÃO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO**						**R$ 143.067,84**
6.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
6.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	90,00	R$ 356,76	R$ 32.108,40
6.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	360,00	R$ 98,72	R$ 35.539,20
6.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	360,00	R$ 73,60	R$ 26.496,00
6.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	360,00	R$ 78,99	R$ 28.436,40
6.6	Digitador	SABESP	74000042	h	132,00	R$ 60,44	R$ 7.978,08

ITEM		Objeto: REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA O COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO/ SP.					
Ordem	**Descrição Item**	**Referência de Preço**	**Código da Referência**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitario (R$)**	**Valor Total (R$)**
7	**Atividade 7 - IMPLANTAÇÃO E/OU MELHORIA DA MACROMEDIÇÃO**						**R$ 55.641,20**
7.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
7.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	44,00	R$ 356,76	R$ 15.697,44
7.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	88,00	R$ 98,72	R$ 8.687,36
7.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	88,00	R$ 73,60	R$ 6.476,80
7.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	88,00	R$ 78,99	R$ 6.951,12
7.6	Digitador	SABESP	74000042	h	88,00	R$ 60,44	R$ 5.318,72
8	**Atividade 8 - GERENCIAMENTO DE PRESSÕES**						**R$ 122.582,88**
8.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	32,00	R$ 521,24	R$ 16.679,68
8.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	120,00	R$ 356,76	R$ 42.811,20
8.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	200,00	R$ 98,72	R$ 19.744,00
8.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	200,00	R$ 73,60	R$ 14.720,00
8.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	240,00	R$ 78,99	R$ 18.957,60
8.6	Digitador	SABESP	74000042	h	160,00	R$ 60,44	R$ 9.670,40
9	**Atividade 9 - PROGRAMAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PESQUISA DE VAZAMENTOS**						**R$ 41.917,56**
9.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
9.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	30,00	R$ 356,76	R$ 10.702,80
9.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	60,00	R$ 98,72	R$ 5.923,20
9.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	60,00	R$ 73,60	R$ 4.416,00
9.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	60,00	R$ 78,99	R$ 4.739,40
9.6	Digitador	SABESP	74000042	h	60,00	R$ 60,44	R$ 3.626,40
10	**Atividade 10 -DETERMINAÇÃO DOS INDICADORES DE PERDAS**						**R$ 41.917,56**
10.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
10.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	30,00	R$ 356,76	R$ 10.702,80
10.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	60,00	R$ 98,72	R$ 5.923,20
10.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	60,00	R$ 73,60	R$ 4.416,00
10.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	60,00	R$ 78,99	R$ 4.739,40
10.6	Digitador	SABESP	74000042	h	60,00	R$ 60,44	R$ 3.626,40

ITEM		Objeto: REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA O COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO/ SP.					
Ordem	**Descrição Item**	**Referência de Preço**	**Código da Referência**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitario (R$)**	**Valor Total (R$)**
11	**Atividade 11 - DIAGNÓSTICO DO PARQUE DE HIDRÔMETROS (MICROMEDIÇÃO) E ESTUDOS PARA MELHORIA DA GESTÃO DE MICROMEDIÇÃO**						**R$ 67.404,32**
11.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
11.1	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	56,00	R$ 356,76	R$ 19.978,56
11.2	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	112,00	R$ 98,72	R$ 11.056,64
11.3	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	112,00	R$ 73,60	R$ 8.243,20
11.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	112,00	R$ 78,99	R$ 8.846,88
11.5	Digitador	SABESP	74000042	h	112,00	R$ 60,44	R$ 6.769,28
12	**Atividade 12 - DIAGNÓSTICO DO ESTADO DAS TUBULAÇÕES**						**R$ 69.512,16**
12.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
12.1	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	60,00	R$ 356,76	R$ 21.405,60
12.2	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	120,00	R$ 98,72	R$ 11.846,40
12.3	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	120,00	R$ 73,60	R$ 8.832,00
12.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	120,00	R$ 78,99	R$ 9.478,80
12.5	Digitador	SABESP	74000042	h	90,00	R$ 60,44	R$ 5.439,60

ITEM		Objeto: REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA O COMBATE ÀS PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO/ SP.					
Ordem	**Descrição Item**	**Referência de Preço**	**Código da Referência**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitario (R$)**	**Valor Total (R$)**
13	**Atividade 13 -PERDAS FINANCEIRAS E INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS**				0,00		**R$ 41.917,56**
13.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
13.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	30,00	R$ 356,76	R$ 10.702,80
13.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	60,00	R$ 98,72	R$ 5.923,20
13.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	60,00	R$ 73,60	R$ 4.416,00
13.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	60,00	R$ 78,99	R$ 4.739,40
13.6	Digitador	SABESP	74000042	h	60,00	R$ 60,44	R$ 3.626,40
14	**Atividade 14 - ANÁLISE DE ALTERNATIVAS E RETORNO DE INVESTIMENTOS**						**R$ 41.917,56**
14.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
14.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	30,00	R$ 356,76	R$ 10.702,80
14.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	60,00	R$ 98,72	R$ 5.923,20
14.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	60,00	R$ 73,60	R$ 4.416,00
14.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	60,00	R$ 78,99	R$ 4.739,40
14.6	Digitador	SABESP	74000042	h	60,00	R$ 60,44	R$ 3.626,40
15	**Atividade 15 - REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE COMBATE ÀS PERDAS**						**R$ 47.799,12**
15.1	Coordenador	SABESP	74000002	h	24,00	R$ 521,24	R$ 12.509,76
15.2	Engenheiro Sênior	SABESP	74000003	h	36,00	R$ 356,76	R$ 12.843,36
15.3	Técnico em nível médio	SABESP	74000011	h	72,00	R$ 98,72	R$ 7.107,84
15.4	Auxiliar Técnico	SABESP	74000009	h	72,00	R$ 73,60	R$ 5.299,20
15.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	h	72,00	R$ 78,99	R$ 5.687,28
15.6	Digitador	SABESP	74000042	h	72,00	R$ 60,44	R$ 4.351,68
						TOTAL	**R$ 1.317.691,22**