

## TERMO ADITIVO DE CONTRATO N° 99/2017

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato n° 98/2014 que entre si fazem a Companhia de Saneamento Municipal - **CESAMA** e a empresa **CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA.**

A Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA, empresa pública municipal, situada nesta cidade na Av. Rio Branco, 1843 – 8° ao 11° andares – Centro (CNPJ n° 21.572.243/0001-74), neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, **Sr. André Borges de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro, assina este Termo Aditivo com a empresa CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ n° 09.613.664/0001-09), situada na Rua Uruguaiana, 172 – Bairro Jardim Glória – Juiz de Fora / MG (CEP 36015-020), neste ato representada pelo Sr. Leonardo Brizola Nascimento, brasileiro, solteiro, CPF 089.936.516.71, instrumento que tem por objeto a **prorrogação por mais 12 (doze) meses do prazo contratual previsto na Cláusula 4.2 do Contrato n° 98/2014**, conforme justificativa de fls. 2961/2963(verso) e autorização de fls. 3032 da **Concorrência n° 05/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

### CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo do Contrato n° 98/2014 por mais 12 (doze) meses**, ficando prorrogado de 19 de dezembro de 2017 a 18 de dezembro de 2018, considerando a justificativa de fls. 2961/2963(verso) e autorização de fls. 3032 da **Concorrência n° 05/14**;

### CLÁUSULA SEGUNDA:

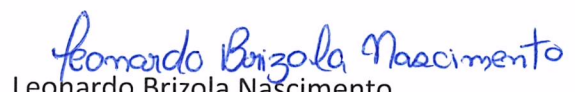
Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 1.742.805,44 (um milhão, setecentos e quarenta e dois mil, oitocentos e cinco reais e quarenta e quatro centavos)**, conforme **planilha (anexo)**. O valor total contratado é de R\$ 6.962.869,67 (seis milhões, novecentos e sessenta e dois mil, oitocentos e sessenta e nove reais e sessenta e sete centavos).

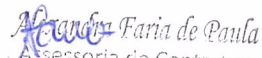
### CLÁUSULA TERCEIRA:

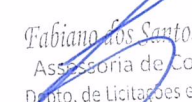
Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original que não foram alteradas por este instrumento.

Juiz de Fora, 24 de novembro de 2017.

  
André Borges de Souza  
Diretor Presidente / CESAMA

  
Leonardo Brizola Nascimento  
Cavenge Construções Ltda

Testemunhas 1)   
Assessoria de Contratos  
Depto. de Licitações e Contratos

2)   
Assessoria de Contratos  
Depto. de Licitações e Contratos



**EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL**  
**SERVIÇO: REDES DE AGUA E ESGOTO EM DIVERSAS RUAS**  
**CONTRATO: 098/14 - CONCORRÊNCIA: 05/14**

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATO			ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR			1ª MEDIÇÃO (NO PERÍODO)			ACUMULADO TOTAL		
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR
<b>1</b>	<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>				46.907,50		0,00%			0,00%			0,00%
1.1	Placa de identificação da obra ( 0,67 x 0,48 m )- cavalete articulável	un.	10,00	119,14	1.191,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
1.2	Locação e nivelamento de eixo em áreas urbanizadas	m	11.000,00	0,86	9.460,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
1.3	Transporte p/ distritos (transporte de equipamento, material e pessoal)	diária	10,00	305,99	3.059,99	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
1.4	Sinalização de Proteção e Isolamento inclusive diurno e noturno conforme especificado	m	11.000,00	0,65	7.150,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
1.5	Tapumes	m²	800,00	32,55	26.040,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES</b>				61.845,15		0,00%			0,00%			0,00%
2.1	Demolição de Pavimento Polidétrico	m²	300,00	6,41	1.923,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.2	Demolição de Pavimento Asfáltico com serra clipper	m²	8.000,00	23,87	190.960,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.3	Demolição de Pavimento Cimentado	m²	200,00	8,14	1.628,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.4	Demolição de Pavimento em Ladrilho Hidráulico	m²	15,00	5,84	87,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.5	Demolição de Pavimento em Mosaico Português	m²	15,00	7,42	111,30	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.6	Recomposição de Pavimento Polidétrico ( Base com pó de pedra esp=15cm)	m²	50,00	31,95	1.597,50	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.7	Recomposição de Pavimento Cimentado com base de concreto	m²	200,00	33,45	6.690,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.8	Recomposição de Pavimento em Mosaico Português	m²	15,00	59,71	895,65	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.9	Recomposição de Pavimento em Ladrilho Hidráulico	m²	15,00	58,14	872,10	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.10	Serviço de recomposição de pavimento asfáltico esp. média 5cm com fornecimento de massa e emulsão , com preparo de base s/ fornecimento de material para base	m²	9.000,00	45,10	405.900,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%



**PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL**

**SERVIÇO: REDES DE ÁGUA E ESGOTO EM DIVERSAS RUAS**

**CONTRATO: 098/14 - CONCORRÊNCIA: 05/14**

**EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA**



ITEM	SERVIÇOS	CONTRATO				ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				1ª MEDIÇÃO (NO PERÍODO)				ACUMULADO TOTAL		
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR
<b>4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>				451.980,00			0,00%			0,00%					0,00%
4.1	Assentamento tubo PVC PBA JE DN 100	m	600,00	1,89	1.134,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.2	Assentamento tubo PVC PBA JE DN 75	m	900,00	1,81	1.629,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.3	Assentamento tubo PVC PBA JE DN 50	m	4.200,00	1,77	7.434,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.4	Assentamento tubo PVC DEFOFO JE DN 200	m	240,00	3,28	787,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.5	Assentamento tubo PVC DEFOFO JE DN 150	m	500,00	2,94	1.470,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.6	Assentamento Tubo Ffº JE DN 100	m	120,00	3,38	405,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.7	Assentamento Tubo Ffº Para agua DN 150	m	120,00	6,08	729,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.8	Assentamento de Manilha de Concreto, Ponta e Bolsa, CA-1, DN600 mm	m	80,00	42,30	3.384,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.9	Assentamento de Manilha de Concreto, Ponta e Bolsa, CA-1, DN 800 mm	m	80,00	66,47	5.317,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.10	Assentamento de tubo FoFo para esgoto DN 150	m	90,00	6,08	547,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.11	Assentamento de Tubo de PVC Rígido para Esgoto DN 300	m	120,00	6,49	778,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.12	Assentamento de Tubo de PVC Rígido para Esgoto DN 200	m	500,00	3,28	1.640,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.13	Assentamento de Tubo de PVC Rígido para Esgoto DN 150	m	5.000,00	2,94	14.700,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
4.14	Fornecimento e Assentamento de Tampão de Ferro Fundido classe-300 DN 600	un.	15,00	338,20	5.073,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
<b>5</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO</b>				320.112,50			0,00%			0,00%					0,00%
5.1	Tubo PVC PBA JE DN 100	m	600,00	25,97	15.582,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.2	Tubo PVC PBA JE DN 75	m	900,00	15,85	14.265,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.3	Tubo PVC PBA JE DN 50	m	4.200,00	7,84	32.928,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.4	Tubo de DEFOFO JE DN 200	m	240,00	89,35	21.444,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.5	Tubo de DEFOFO JE DN 150	m	500,00	51,74	25.870,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.6	Tubo Ffº JE DN 100	m	120,00	115,22	13.826,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.7	Tubo Ffº Para agua DN 150 K-7	m	120,00	127,13	15.255,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.8	Manilha de Concreto, Ponta e Bolsa, PA-1, DN 600 mm	m	80,00	102,00	8.160,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.9	Manilha de Concreto, Ponta e Bolsa, PA-1, DN 800 mm	m	80,00	179,52	14.361,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.10	Tubo de FoFo para esgoto DN 150	m	90,00	143,21	12.888,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.11	Tubo de PVC Rígido para Esgoto DN 300	m	120,00	97,22	11.666,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.12	Tubo de PVC Rígido para Esgoto DN 200	m	500,00	36,13	18.065,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
5.13	Tubo de PVC Rígido para Esgoto DN 150	m	5.000,00	23,16	115.800,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%

83





**EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL**  
**SERVIÇO: REDES DE ÁGUA E ESGOTO EM DIVERSAS RUAS**  
**CONTRATO: 098/14 - CONCORRÊNCIA: 05/14**

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATO			ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR			1ª MEDIÇÃO (NO PERÍODO)			ACUMULADO TOTAL		
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR	%	VALOR	%
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				15.475,00								
11.1	Reconstrução de Ramais Danificados (Esgoto), incluindo escavação, fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	50,00	176,80	8.840,00		0,00%						0,00%
11.2	Reconstrução de Ramais Danificados (Água), incluindo escavação, fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	50,00	112,70	5.635,00		0,00%						0,00%
<b>12</b>	<b>Teste Hidrostático</b>				6.725,00		0,05%						0,00%
12.1	Tubulações DN 50 A 100	m	5.420,00	1,33	7.206,60		0,00%						0,00%
12.2	Tubulações DN 150	m	620,00	1,42	880,00		0,00%						0,00%
12.3	Tubulações DN 200	m	240,00	2,65	636,00		0,00%						0,00%
	<b>TOTAL GERAL</b>				1.740.021,41								

Valor do Contrato Primário R\$ 1.740.021,41  
Índice de reajuste 0,16%  
Valor do reajuste R\$ 2.784,03  
Valor final do contrato com reajuste R\$ 1.742.805,44

Juiz de Fora, 25/09/2017

Rogério R. Sílva  
Chefe do Dep. de Lic. de Obras

*RS*