

TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 90/2017

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº 89/2014 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 – 8º ao 11º andares – Centro (CNPJ nº 21.572.243/0001-74), neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, **Dr. André Borges de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro, assina este Termo Aditivo com a empresa **CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ nº 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, engenheiro, 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 nº 89/2014**, conforme justificativa de fls. 2551 e autorização de fls. 2552 da **Concorrência nº 03/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo do Contrato nº 89/2014 por mais 12 (doze) meses**, ficando prorrogado de 04 de novembro de 2017 a 03 de novembro de 2018, conforme justificativa de fls. 2551 e autorização de fls. 2552 da **Concorrência nº 03/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir.

CLÁUSULA SEGUNDA:

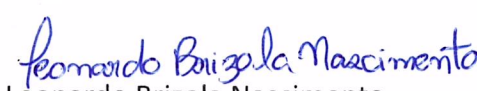
Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 786.002,01 (setecentos e oitenta e seis mil, dois reais e um centavo)**, conforme planilha atualizada (anexo). O valor total contratado é de R\$ 3.111.043,10 (três milhões, cento e onze mil, quarenta e três reais e dez centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA:

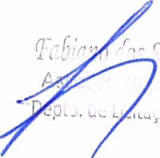
Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original e demais termos aditivos que não foram alteradas por este instrumento.

Juiz de Fora, 19 de outubro de 2017.

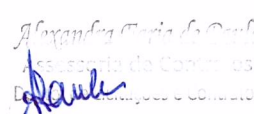

André Borges de Souza
Diretor Presidente / CESAMA


Leonardo Brizola Nascimento
Cavenge Construções Ltda

Testemunhas 1)


Fabiana dos Santos Mattos
Assessoria de Contratos
Depto. de Licitações e Contratos

2)


Alexandra Maria da Costa
Assessoria de Contratos
Depto. de Licitações e Contratos



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

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	%
1	Serviços preliminares				8.516,90		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
1.1	Isolamento da área, cone e fita zebra e cavalete	m	250,00	17,89	4.472,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
1.2	Tapume	m2	80,00	41,81	3.344,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
1.3	Andaime metálico com prancha - 1,00x1,00	m	30,00	23,32	699,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				28.111,38		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
2.1	Demolição de alvenaria de tijolo comum, furado, ou com bloco de concreto, sem reaproveitamento	m³	60,00	34,98	2.098,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.2	Demolição de cobertura com telha ondulada de fibrocimento	m²	25,00	11,83	295,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.3	Demolição de concreto armado com utilização de martelo pneumático	m³	30,00	201,38	6.041,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.4	Demolição de concreto manual simples	m²	24,00	151,57	3.637,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.5	Demolição de piso revestido com cerâmica sobre lastro de concreto	m²	80,00	16,33	1.306,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.6	Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia (reboco, emboço, chapisco)	m²	50,00	11,26	563,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.7	Remoção de divisória eucatex com ou sem vidro e portas	m²	30,00	21,52	645,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.8	Remoção de esquadria metálica e portas em geral	m²	15,00	5,84	87,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.9	Remoção de pintura a látex	m²	10,00	3,07	30,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
2.10	Carga mecanizada, descarga e transporte de material para bota-fora-DTM-20Km	m³	90,00	30,59	2.753,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATO				ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR			1ª MEDIÇÃO (NO PERÍODO)			ACUMULADO TOTAL		
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE DE	VALOR	%	QUANTIDADE DE	VALOR	%	QUANTIDADE	VALOR	%
4.2	Escavação mecanizada de vala profundidade de 1,5 a 4,0m	m³	100,00	8,13	813,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
4.3	Reaterro com compactação	m³	80,00	14,65	1.172,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
4.4	Areia media para apoio de reservatório (Fornecimento e aplicação)	m³	18,00	133,03	2.394,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
4.5	Escavação mecanizada de vala profundidade até 1,5m	m³	80,00	6,84	547,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5	BASES, LASTROS PAVIMENTOS E COMPLEMENTOS				27.648,00			0,00%			0,00%			0,00%
5.1	Contrapiso em concreto regularizado , e=5cm	m²	120,00	30,23	3.627,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.2	Pavimentação intertravada de blocos de concreto sobre coxim de areia	m²	35,00	76,80	2.688,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.3	Passeio em concreto Fck=15MPa, incluindo preparo de caixa, e=7cm	m²	180,00	53,00	9.540,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.4	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia traço 1:4, e=2cm	m²	120,00	41,31	4.957,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.5	Demolição passeio cimentado	ml	120,00	15,90	1.908,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.6	Canaleta pré- fabricada meia cana de 600mm-fornecimento e assentamento	m	30,00	76,36	2.290,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.7	Drenagem com brita 1	m³	12,00	151,70	1.820,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.8	Assentamento c/ rejuntamento de guia de meio fio	ml	30,00	15,70	471,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.9	Fornecimento de guia de meio fio- 0,80x0,30m	ml	20,00	17,25	345,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

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
7.5	Concreto estrutural, consistência para vibração, brita 1 e 2, Fck 20MPa . Inclui lançamento e aplicação	m³	40,00	472,51	18.900,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.6	Concreto ciclópico (com 30% de pedra de mão) , inclui lançamento e aplicação	m³	4,00	411,53	1.646,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.7	Fornecimento de concreto bombeado Fck= 25 Mpa para acabamento (polido) com equipamento mecanico -	m³	20,00	403,90	8.078,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.8	Aplicação e acabamento em piso concretado com equipamento mecanico	m²	20,00	27,38	547,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.9	Concreto simples desempenado - traço 1:3 - de Fck=150, inclui lançamento aplicação	m³	18,00	428,55	7.713,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.10	Laje pré-fabricada comum para forro	m²	24,00	98,20	2.356,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.11	Laje pré-fabricada comum para piso	m²	24,00	106,69	2.560,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.12	Perfuração em concreto estrutural DN DE 50 A 400mm	und	8,00	631,90	5.055,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
7.13	Desforma	m²	600,00	6,02	3.612,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
8	ALVENARIA - MATERIAL E MÃO-DE-OBRA				10.359,24			0,00%			0,00%		
8.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado 10x20x20cm e=10cm empregando arg. mista de cal hidratada traço 1:2:8	m²	100,00	49,50	4.950,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
8.2	Alvenaria com bloco de concreto 15x20x40cm e=15cm empregando arg. mista de cal hidratada traço 1:2:8	m²	60,00	59,70	3.582,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
8.3	Alvenaria com bloco de concreto 10x20x40cm e=10cm empregando arg. mista de cal hidratada traço 1:2:8	m²	12,00	57,51	690,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL



SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

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
10.1	Regularização de superfície horizontal e vertical para aplicação de diferentes sistemas de impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3	m²	60,00	26,01	1.560,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
10.2	Impermeabilização de cobertura com manta asfáltica pré-fabricada, com véu de poliéster	m²	24,00	61,09	1.466,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
10.3	Impermeabilização interna de reservatório aplicando na estrutura de concreto 4 demãos impermeabilizante semi-flexível à base de cimento e resina acrílica	m²	24,00	36,44	874,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11	COBERTURAS - MATERIAL E MÃO DE OBRA				17.432,14		-	0,00%		-	0,00%		-
11.1	Cobertura metálica com telha trapezoidal com treliças e estrutura de sustentação (galvanizada)	m²	80,00	124,54	9.963,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11.2	Cobertura telha Canalete 49 fibrocimento com estrutura de madeira	m²	12,00	131,11	1.573,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11.3	Cobertura telha Canalete 90 fibrocimento com estrutura de madeira	m²	12,00	92,14	1.105,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11.4	Cobertura telha fibrocimento 6mm, 01 água com estrutura de madeira	m²	24,00	68,00	1.632,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11.5	Cobertura telha cerâmica tipo Romana, 02 águas com estrutura de madeira	m²	20,00	108,58	2.171,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11.6	Calha de chapa galvanizada # 20	m	18,00	37,43	673,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
11.7	Calha em PVC para águas pluviais Ø100mm	m	12,00	26,05	312,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
12	SERRALHERIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA				23.018,15		-	0,00%		-	0,00%		-
12.1	Batente de ferro, colocação e acabamento	m	12,00	26,98	323,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

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	%
14.1	Porta com placa lisa compensada, estrutura celular, contorno maciço, com lâminas combinadas, espessura de 30 a 35 mm- 0,60x2,10, incluindo alisar, dobradiças e fechadura cromada.	und	6,00	438,63	2.631,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.2	Porta com placa lisa compensada, estrutura celular, contorno maciço, com lâminas combinadas, espessura de 30 a 35 mm- 0,70x2,10, incluindo alisar, dobradiças e fechadura cromada.	und	6,00	450,96	2.705,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.3	Porta com placa lisa compensada, estrutura celular, contorno maciço, com lâminas combinadas, espessura de 30 a 35 mm - 0,80x2,10, incluindo alisar, dobradiças e fechadura cromada.	und	6,00	452,67	2.716,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15	REVESTIMENTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA				45.834,70		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
15.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	600,00	5,53	3.318,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.2	Emboço com argamassa de cimento e areia e cal no traço 1:1: 3 esp= 2,5cm	m²	350,00	23,30	8.155,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.3	Reboco interno e externo com argamassa cimento e areia e cal no traço 1:1:3 esp=2,5cm	m²	300,00	24,54	7.362,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.4	Revestimento único em argamassa p/ parede externa	m²	300,00	24,45	7.335,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.5	Cerâmica aplicado c/ argamassa de alta adesividade (cimento colante) 30x40 A	m²	200,00	37,02	7.404,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.6	Piso cerâmico c/ argamassa de alta adesividade (cimento colante) 40x40 PI-5-A	m²	200,00	43,25	8.650,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

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
17	VIDRAÇARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA				5.408,20		-	0,00%		-	0,00%		-
17.1	Instalação e substituição de vidro lisos, martelado ou canelado com utilização de massa.	m²	60,00	82,15	4.929,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
17.2	Película em vidro- insulfilm	m²	10,00	47,92	479,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
18	FORROS E DIVISÓRIAS				10.412,71		-	0,00%		-	0,00%		-
18.1	Instalação em forro de gesso em geral	m²	20,00	41,08	821,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
18.2	Instalação e manutenção em forro de PVC em geral, SEM ESTRUTURA	m²	30,00	51,34	1.540,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
18.3	Divisória eucatex com vidro vidro, duas portas med. 0,80x2,10m	m²	25,00	123,23	3.080,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
18.4	Divisória eucatex sem vidro, duas portas med. 0,80x2,10m	m²	30,00	89,00	2.670,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
18.5	PORTA eucatex portas med. 0,80x2,10m	um	8,00	287,52	2.300,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
19	MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREDIAL FORNECIMENTO DE MATERIAL				1.626,41		-	0,00%		-	0,00%		-
19.1	Fornecimento de luminária fluorescentes 4x40 W c/ reatores 127 V	und	5,00	99,94	499,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
19.2	Luminárias simples para lâmpadas fluorescentes 2x40W	und	5,00	57,43	287,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
19.3	tomada 2P+T, completa, 110v COMUM PLACA BRANCA	und	6,00	7,53	45,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-
19.4	interruptor SIMPLES 110v	und	10,00	3,50	35,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL

EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CUSAMA
PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATO			ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR			1ª MEDIÇÃO (NO PERÍODO)			ACUM.	
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE DE	VALOR	%	QUANTIDADE DE	VALOR	%	QUANTIDADE
23	LIMPEZA GERAL DA OBRA				4.680,00		-	0,00%		-	0,00%	
23.1	Limpeza geral da obra	m²	3.000,00	1,56	4.680,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-
	TOTAL GERAL				770.137,18		-			-		

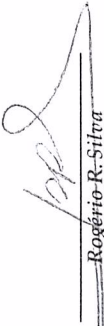
Valor:

Contrato Primário 770.137,18

Índice do 1º reajuste 1,90% R\$ 14.632,61
Índice do 2º reajuste 0,16% R\$ 1.232,22

Contrato com os dois reajustes R\$ 786.002,01

Juiz de Fora, 25/09/2017


Rogério R. Silva
Chefe do Dep. de Fisc. de Obras