



TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 87/2015

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 97/2014 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, bem como o Sr. Leonardo Brizola Nascimento, brasileiro, solteiro, CPF 089.936.516.71, representante legal da 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), cujo objeto é **a prorrogação por mais 12 (doze) meses do prazo contratual previsto na Cláusula 4.2 do Contrato nº 97/2014**, conforme justificativa de fls. 1445 e autorização de fls. 1449-verso da **Concorrência nº 04/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo do Contrato nº 97/2014 por mais 12 (doze) meses**, ficando prorrogado de 12 de dezembro de 2015 a 11 de dezembro de 2016, considerando a justificativa de fls. 1445 e autorização de fls. 1449-verso da **Concorrência nº 04/14**.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 1.587.010,02 (um milhão quinhentos e oitenta e sete mil, dez reais e dois centavos)**, conforme planilha (anexo). O valor total contratado é de R\$ 3.174.020,04 (três milhões, cento e setenta e quatro mil, vinte reais e quatro 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, 11 de dezembro de 2015.

André Borges de Souza
Diretor Presidente / CESAMA

Leonardo Brizola Nascimento
Cavenge Construções Ltda

Testemunhas 1)

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

2)

Alexandre Faria de Paula
Assessoria de Contratos
Depto. de Licitações e Contratos



CESAMA

Av. Barão do Rio Branco, 1843 / 10º Andar - Centro - CEP: 36.013-020
Juiz de Fora - MG

ORÇAMENTO/PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

CONTAÇÃO: 01/01/2011
VALOR: R\$ 1.000,00
DATA: 01/01/2011
LOCAL: RUA DA PAZ, 100 - JARDIM PAZ, SÃO PAULO - SP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1	Adoção de projeto de obra de saneamento básico, incluindo: material e mão de obra.	un	12,00	55,64	667,68
2	Execução de muro de arrimo de concreto para ligação de esgoto diâmetro 150mm a 200m.	un	12,00	351,33	4.215,96
3	Ligação de esgoto de 150mm a 200mm, material e mão de obra.	un	528,00	329,94	174.108,32
4	Ligação de esgoto de 200mm a 300mm, material e mão de obra.	un	1.724,00	371,25	641.810,00
5	Ligação de esgoto de 300mm a 400mm, material e mão de obra.	un	24,00	400,47	9.611,28
6	Ligação de esgoto de 400mm a 600mm, material e mão de obra.	un	2,00	374,77	749,54
7	Ligação de água fria, material e mão de obra.	un	72,00	210,57	15.161,04
8	Ligação de água quente, material e mão de obra.	un	48,00	251,89	12.090,72
9	Ligação de água fria, material e mão de obra.	un	2,00	281,10	562,20
10	Ligação de água quente, material e mão de obra.	un	2,00	255,40	510,80
11	Ligação de água fria, material e mão de obra.	un	72,00	159,70	11.498,40
12	Ligação de água quente, material e mão de obra.	un	2,00	201,02	402,04
13	Ligação de água fria, material e mão de obra.	un	2,00	230,23	460,46
14	Ligação de água quente, material e mão de obra.	un	2,00	204,54	409,08
15	Ligação de água fria, material e mão de obra.	un	228,00	71,04	16.197,12
16	Ligação de água quente, material e mão de obra.	un	228,00	104,10	23.734,80
17	Ligação de água fria, material e mão de obra.	un	2,00	141,53	283,06
18	Ligação de água quente, material e mão de obra.	un	12,00	115,89	1.390,68
19	Ligação de esgoto de 150mm a 200mm, material e mão de obra.	un	350,00	352,90	123.515,00
20	Ligação de esgoto de 200mm a 300mm, material e mão de obra.	un	228,00	357,65	81.544,20
21	Ligação de esgoto de 300mm a 400mm, material e mão de obra.	un	2,00	372,58	745,16
22	Ligação de esgoto de 400mm a 600mm, material e mão de obra.	un	2,00	369,14	738,28
23	Ligação de esgoto de 600mm a 800mm, material e mão de obra.	un	48,00	180,81	8.678,88
24	Ligação de esgoto de 800mm a 1000mm, material e mão de obra.	un	24,00	195,70	4.692,80
25	Ligação de esgoto de 1000mm a 1200mm, material e mão de obra.	un	2,00	208,16	416,32
26	Ligação de esgoto de 1200mm a 1500mm, material e mão de obra.	un	2,00	197,09	394,18
27	Ligação de esgoto de 1500mm a 2000mm, material e mão de obra.	un	51,00	183,44	9.361,44

Assinatura do Responsável Técnico: 
Assinatura do Responsável Administrativo: 
Data: 01/01/2011

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

DATA: 15/05/2018 VALOR TOTAL: R\$ 1.120.000,00

ITEM	CONTEÚDO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
28	Ligação de esgoto por terra, passeio cimentado	un	2,00	180,59	361,18
29	Ligação de esgoto por terra, passeio P. Portuguesa	un	2,00	19,32	38,64
30	Ligação de esgoto por terra, passeio L. Hidráulico	un	2,00	18,69	37,38
31	Ligação de esgoto por terra, passeio L. Hidráulico	un	2,00	18,69	37,38
32	Ligação de esgoto por terra, passeio cimentado	un	2,00	53,57	107,14
33	Ligação de esgoto por terra, passeio P. Portuguesa	un	12,00	68,73	824,76
34	Ligação de esgoto por terra, passeio L. Hidráulico	un	2,00	79,44	158,88
35	Serviço de localização de redes	un	2,00	70,01	140,02
36	Fornecimento de material e construção da muveta para instalação de hidrômetro, inclusive caixa metálica.	un	36,00	128,21	4.615,56
37	Serviço de recomposição de pavimento asfáltico esp. média 5cm sem fornecimento de massa e emulsão, com preparo da base e fornecimento de material para base	m2	6,00	97,71	586,26
38	Fornecimento de massa para recomposição de pavimento asfáltico - CBQU - Faixa C, na temperatura entre 110°C e 177°C, incluindo pintura de ligação e emulsão.	m2	4.050,00	20,52	83.106,00
39	Transporte de passal-Centro/Gairola	m2	4.050,00	24,58	99.549,00
40	ADAPTADOR C/REGISTRO PIPOLIETILENO PE-5 DN 20 X 3/4"	un	12,00	23,92	287,04
41	ADAPTADOR PIPOLIETILENO PE-5 DN 20 X 1/2"	un	1.983,00	4,45	8.757,80
42	ADAPTADOR PVC OCRE C/BOLESA E ANEL CORR./PVC X CER. DN150	un	1.983,00	1,63	3.233,29
43	ADAPTADOR PVC OCRE C/BOLESA (RESINA) BOLESA (JE) CER. X PVC DN100	un	7,00	26,21	183,47
44	ADAPTADOR PVC OCRE C/BOLESA (RESINA) BOLESA (JE) CER. X PVC DN150	un	453,00	22,79	10.323,57
45	ADAPTADOR SOLDAD. CURTO COM BOLSA E ROSCA DN 20 X 1/2"	un	7,00	25,21	176,47
46	ADAPTADOR SOLDAD. CURTO COM BOLSA E ROSCA DN 20 X 1/2"	un	1.983,00	0,25	495,75
47	ADAPTADOR SOLDAD. CURTO COM BOLSA E ROSCA DN 25 X 3/4"	un	19,00	0,35	6,65
48	ARRUELA DE VEDACAO DA JUNCAO DO HIDROMETRO DE 1" (BORRACHA)	un	19,00	0,66	12,54
49	ARRUELA DE VEDACAO DA JUNCAO DO HIDROMETRO DE 1" (BORRACHA)	un	39,00	0,58	22,62
50	ARRUELA DE VEDACAO DA JUNCAO DO HIDROMETRO DE 1/2" (BORRACHA)	un	3.937,00	0,15	590,55
51	BUCHA DE REDUCAO DA JUNCAO DO HIDROMETRO DE 3/4" (BORRACHA)	un	39,00	0,22	8,58
52	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZ. DE 1" X 1/2"	un	6,00	4,03	24,18
53	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZ. DE 1" X 3/4"	un	3,00	4,03	12,09
54	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZ. DE 3/4" X 1/2"	un	3,00	2,85	8,55
55	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZ. DE 3/4" X 1/2"	un	4,00	2,85	11,40
56	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZ. DE 3/4" X 1/2"	un	19,00	1,14	21,66

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

ORÇAMENTO PARA OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO - 127.241.000.000 - 127.241.000.000 - 127.241.000.000

1/2020

ITEM	CONTEÚDO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
36	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDADA VEL. CURTA DE 32 X 25 (1" X 3/4")	un	19,00	0,23	5,32
37	CAP. PVC ROSCA VEL. DE 1/2"	un	188,00	0,36	63,84
38	CAP. PVC SOLDADA VEL. DE 20" (1/2")	un	64,00	0,31	23,04
39	CAP. PVC SOLDADA VEL. DE 25" (3/4")	un	19,00	0,35	6,55
40	CAP. PVC SOLDADA VEL. DE 32 (1")	un	84,00	0,53	43,72
41	COLA ADESIVA PERMANENTE PARA PVC RÍGIDO - BERNAGA CV75 GR	un	495,00	2,79	1.375,47
42	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 150MM X 3/4" - CTF	un	51,00	12,42	633,42
43	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 200MM X 3/4" - CTF	un	17,00	18,08	307,36
44	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 250MM X 1" - CTF	un	2,00	13,03	26,06
45	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 300MM X 3/4" - CTF	un	2,00	22,71	45,42
46	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 350MM X 1" - CTF	un	2,00	35,04	70,08
47	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 400MM X 3/4" - CTF	un	3,00	5,57	16,71
48	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 450MM X 1" - CTF	un	305,00	5,57	1.704,42
49	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 500MM X 3/4" - CTF	un	3,00	7,02	21,06
50	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 550MM X 1" - CTF	un	95,00	7,92	753,92
51	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 600MM X 3/4" - CTF	un	3,00	8,40	25,20
52	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 650MM X 1" - CTF	un	35,00	2,40	722,40
53	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 700MM X 3/4" - CTF	un	1,00	10,62	10,62
54	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 750MM X 1" - CTF	un	21,00	10,62	223,02
55	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 800MM X 3/4" - CTF	un	3,00	11,05	33,15
56	COLAR DE TOMADA F.F. COMPLETO 850MM X 1" - CTF	un	50,00	11,05	552,50
57	CURVA 90° PVC JE RI COLETOR DE ESGOTO S.M.T.A.R.O. 45° / DN 100	un	65,00	6,05	393,25
58	CURVA 90° PVC JE RI COLETOR DE ESGOTO S.M.T.A.R.O. 45° / DN 150	un	3,00	32,66	97,98
59	CURVA 90° PVC JE RI COLETOR DE ESGOTO S.M.T.A.R.O. 45° / DN 200	un	54,00	9,50	513,00
60	CURVA 90° PVC JE RI COLETOR DE ESGOTO S.M.T.A.R.O. 45° / DN 250	un	3,00	42,10	126,30
61	PIRA TEFLONA 2" X 25MTS	un	99,00	0,23	22,77
62	JOELHO 90° PVC SOLDADA VEL. DE 25 (3/4")	un	10,00	0,45	4,50

ORÇAMENTO/PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

ORÇAMENTO BARRA FUSO 300 DN 100 A FLOTORETO DA CULABOIA DE SANTO ANTONIO

2/2020

ITEM

UNID

QUANTIDADE

PREÇO

VALOR TOTAL

CONJUNTES

UNID

QUANTIDADE

PREÇO

VALOR TOTAL

82	JOELHO 90 PVC SOLDADVEL DE 32 (1")	un	19,00	0,89	16,91
84	JOELHO 90 PVC SOLDADVEL DE 30 (1")	un	1,00	5,19	5,19
85	JOELHO 90 PVC SOLDADVEL E COM ROSCA DE 20 X 1/2"	un	3,937,00	0,65	2.559,05
86	JOELHO 90 PVC SOLDADVEL E COM ROSCA DE 25 X 3/4"	un	19,00	1,29	24,51
87	LUVA DE CORRER PVC JE DN 50 (DE 50MM)	un	1,00	5,41	5,41
88	LUVA DE CORRER PVC JE DN 50 (DE 50MM)	un	1,00	8,14	8,14
89	LUVA DE CORRER PVC JE DN 50 (DE 50MM)	un	1,00	15,13	15,13
90	LUVA PVC COM ROSCA 1"	un	7,00	1,17	8,19
91	LUVA PVC COM ROSCA 3/4"	un	16,00	0,71	11,35
92	LUVA PVC SOLDADVEL 1"	un	19,00	0,69	13,11
93	LUVA PVC SOLDADVEL 1/2"	un	323,00	0,25	82,00
94	LUVA PVC SOLDADVEL 3/4"	un	7,00	0,35	2,45
95	LUVA PVC SOLDADVEL E COM ROSCA DE 20 X 1/2"	un	99,00	0,48	45,34
96	LUVA PVC SOLDADVEL E COM ROSCA DE 25 X 3/4"	un	19,00	0,55	10,45
97	LUVA PVC SOLDADVEL E COM ROSCA DE 32 X 1"	un	1,00	2,27	2,27
98	MANILHA DE BARRO VITRIFICADO (250) DE 4" X 1000MM	un	1,00	7,62	7,62
99	NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1"	un	29,00	4,97	144,13
100	PASTA LUBRIFICANTE P/PVC - BISMAGA 400GP	un	1,00	11,34	11,34
101	PASTA LUBRIFICANTE P/PVC - LATA CI 500G-3	un	1,00	14,04	14,04
102	FORÇA P/CARACA DE 1"	un	1,00	10,52	10,52
103	FORÇA P/CARACA DE 1/2"	un	3,937,00	2,70	10.629,90
104	FORÇA P/CARACA DE 3/4"	un	19,00	3,54	67,26
105	REGISTRO DE GAVETA METAL DE 1"	un	1,00	30,14	30,14
106	REGISTRO DE GAVETA METAL DE 1"	un	1,00	79,23	79,23
107	REGISTRO ESFERA PVC OMBRO OMBRADA DE 1"	un	7,00	5,55	33,92
108	SELIM COLETOR DE ESGOTO SANIT. COME DANEL 150/100 AUTOTR. 1/2"	un	59,30	7,09	459,51
109	SELIM COLETOR DE ESGOTO SANIT. COME DANEL 150/100 COMPLETO	un	153,00	11,79	1.913,72


