



TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 08/2016

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 06/2015 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 Uruguiana, 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 06/2015**, conforme justificativa de fls. 722 e 744 e autorização de fls. 744 da **Concorrência nº 06/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo do Contrato nº 06/2015 por mais 12 (doze) meses**, ficando prorrogado de 02 de março de 2016 a 01 de março de 2017, considerando a justificativa de fls. 722 e 744 e autorização de fls. 744 da **Concorrência nº 06/14**.

CLÁUSULA SEGUNDA:

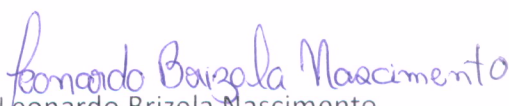
Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 1.912.974,89 (um milhão, novecentos e doze mil, novecentos e setenta e quatro reais e oitenta e nove centavos)**, conforme planilha (anexo). O valor total contratado é de R\$ 3.825.949,78 (três milhões, oitocentos e vinte cinco mil, novecentos e quarenta e nove reais e setenta e oito 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, 01 de março de 2016.


André Borges de Souza
Diretor Presidente / CESAMA


Leonardo Brizola Nascimento
Cavenge Construções Ltda

Testemunhas 1)


Michele Arinelli
Secretária - DRFA
CESAMA

2)

CESAMA



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS - CONCORRÊNCIA Nº 006/14 OBRA/Serviço - REMODELAÇÃO DE REDES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JUIZ DE FORA							
							
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.29	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme de 1,5m até 3,5m	m	10,00	4,05	5,27	40,50	52,70
3.30	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme maior que 3,5m	m	10,00	4,57	5,94	45,70	59,40
3.31	Preparação do fundo de vala c/ água c/ brita até 1,5m	m	10,00	3,24	4,21	32,40	42,10
3.32	Preparação do fundo de vala c/ água c/ brita de 1,5m até 3,5m	m	10,00	4,31	5,60	43,10	56,00
3.33	Preparação do fundo de vala c/ água c/ brita maior que 3,5m	m	10,00	4,86	6,32	48,60	63,20
3.34	Preparação do fundo de vala c/ água c/ pedra marroada e brita até 1,5m	m	10,00	7,15	9,30	71,50	93,00
3.35	Preparação do fundo de vala c/ água c/ pedra marroada e brita de 1,5m até 3,5m	m	10,00	9,50	12,35	95,00	123,50
3.36	Preparação do fundo de vala c/ água c/ pedra marroada e brita maior que 3,5m	m	10,00	10,72	13,94	107,20	139,40
3.37	Atorro de valas e cavas de fundação c/ controle grau de compactação	m³	6 800,00	10,02	13,03	68 136,00	88 604,00
3.38	Carga, descarga e transporte de material (bota-fora), DMT = 20 Km	m³	3 200,00	17,62	22,91	56 384,00	73 312,00
4	ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTES					29.408,03	38.254,04
MATERIAIS							
4.1	Assentamento de tubo FoFo DN 80mm	m	100,00	1,42	1,85	142,00	185,00
4.2	Assentamento de tubo FoFo DN 100mm	m	100,00	2,80	3,64	280,00	364,00
4.3	Assentamento de tubo FoFo DN 150mm	m	100,00	5,02	6,53	502,00	653,00
4.4	Assentamento de tubo FoFo DN 200mm	m	100,00	5,27	6,85	527,00	685,00
4.5	Assentamento de tubo FoFo DN 300mm	m	100,00	5,45	7,09	545,00	709,00
4.6	Assentamento de tubo PVC PBA DE 60mm	m	8 000,00	1,46	1,90	11 680,00	15 200,00
4.7	Assentamento de tubo PVC PBA DE 85mm	m	4 000,00	1,50	1,95	6 000,00	7 800,00
4.8	Assentamento de tubo PVC PBA DE 110mm	m	3 000,00	1,56	2,03	4 680,00	6 090,00
4.9	Assentamento de tubo PVC DEFoFo DN 150mm	m	100,00	2,43	3,16	243,00	316,00
4.10	Assentamento de tubo PVC DEFoFo DN 200mm	m	100,00	2,70	3,51	270,00	351,00
4.11	Assentamento de tubo PVC DEFoFo DN 300mm	m	100,00	3,85	5,01	385,00	501,00
4.12	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 40cm	m	10,00	41,27	53,65	412,70	536,50
4.13	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 50cm	m	10,00	34,94	45,42	349,40	454,20
4.14	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 70cm	m	10,00	45,76	59,49	457,60	594,90
4.15	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 80cm	m	10,00	56,54	73,50	565,40	735,00
4.16	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 1m	m	10,00	61,36	79,77	613,60	797,70
4.17	Assentamento de Registro em tubulação FoFo de 80 a 100mm - JCS	pç	5,00	15,28	19,86	76,40	99,30
4.18	Assentamento de Registro em tubulação FoFo de 150 a 300mm - JCS	pç	3,00	121,68	158,18	365,04	474,54
4.19	Assentamento de Registro em tubulação de PVC de 60 a 110mm	pç	50,00	14,11	18,34	705,50	917,00
4.20	Assentamento de Registro em tubulação de PVC DEFoFo de 150 a 300mm	pç	5,00	121,68	158,18	608,40	790,90

DB

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS - CONCORRÊNCIA N° 006/14							
OBRA/SERVIÇO: REMODELAÇÃO DE REDES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JUIZ DE FORA							
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.6	Instalação de caixa Padrão 3/4"	un	5,00	14,86	19,32	74,30	96,60
10.7	Instalação de caixa Padrão 1"	un	5,00	14,86	19,32	74,30	96,60
11	INTERLIGAÇÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA A REDE NOVA E AO HIDROMETRO					21.192,70	31.453,40
11.1	Com utilização de Tê de serviço de 60mm x 20mm	un	1.200,00	14,86	19,32	17.832,00	23.184,00
11.2	Com utilização de Tê de serviço de 60mm x 25mm	un	20,00	14,86	19,32	297,20	386,40
11.3	Com utilização de Tê de serviço de 60mm x 32mm	un	15,00	14,86	19,32	222,90	289,80
11.4	Com utilização de Tê de serviço de 85mm x 20mm	un	20,00	14,86	19,32	297,20	386,40
11.5	Com utilização de Tê de serviço de 85mm x 25mm	un	10,00	14,86	19,32	148,60	193,20
11.6	Com utilização de Tê de serviço de 85mm x 32mm	un	10,00	14,86	19,32	148,60	193,20
11.7	Com utilização de Tê de serviço de 110mm x 20mm	un	200,00	14,86	19,32	2.972,00	3.864,00
11.8	Com utilização de Tê de serviço de 110mm x 25mm	un	10,00	14,86	19,32	148,60	193,20
11.9	Com utilização de Tê de serviço de 110mm x 32mm	un	10,00	14,86	19,32	148,60	193,20
11.10	Com utilização de Colar de tomada de FoFo de 80 x 20mm	un	10,00	19,77	25,70	197,70	257,00
11.11	Com utilização de Colar de tomada de FoFo de 80 x 32mm	un	10,00	19,77	25,70	197,70	257,00
11.12	Com utilização de Colar de tomada de FoFo de 100 x 20mm	un	10,00	19,77	25,70	197,70	257,00
11.13	Com utilização de Colar de tomada de FoFo de 100 x 32mm	un	10,00	19,77	25,70	197,70	257,00
11.14	Com utilização de Colar de tomada de FoFo de 150 x 20mm	un	50,00	19,77	25,70	988,50	1.285,00
11.15	Com utilização de Colar de tomada de FoFo de 150 x 32mm	un	10,00	19,77	25,70	197,70	257,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS DE APOIO À SUBSTITUIÇÃO DE REDES					25.105,50	32.637,80
12.1	Aluguel de Bomba de sucção a gasolina para egotamento de água de valas	h	300,00	9,49	12,34	2.847,00	3.702,00
12.2	Roçada de terreno	m²	500,00	0,87	1,13	435,00	565,00
12.3	Fornecimento de mourões de madeira	un	50,00	6,99	9,09	349,50	454,50
12.4	Fornecimento de mourões de concreto	un	10,00	15,10	19,63	151,00	196,30
12.6	Fornecimento de material e construção de Rip-Rap	m³	100,00	213,23	277,20	21.323,00	27.720,00
13	LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRIÇÃO					30.680,00	39.810,00
13.1	Limpeza em calçamento	m²	3.000,00	0,36	0,47	1.080,00	1.410,00
13.2	Limpeza em asfalto	m²	40.000,00	0,74	0,96	29.600,00	38.400,00
14	CONSTRUÇÃO DE CADA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE VVR					97.055,70	61.172,40
14.1	Construção de caixa em concreto armado nas dimensões de 2,00m x 1,50m x 1,80m com laje de fundo e laje de forro com capacidade de carga para trânsito pesado, tampão de visita DN 600mm - Classe 300 e escada de marinho para acesso interno. Incluso, corte e demolição de pavimento asfáltico, escavação, forma, desforma, fornecimento e lançamento de concreto armado Fck 20MPa, escada de marinho com pintura epoxi, tampão de FoFo e recomposição de pavimento	un	10,00	4.703,57	6.117,24	47.035,70	61.172,40
	TOTAL GERAL					1.472.034,59	1.912.974,89

SB