



JUIZ DE FORA
PREFEITURA



TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 33/2017

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 20/2016 que entre si fazem a Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA e a empresa MONTREAL 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 Mendes do Valle Gomes, brasileiro, representante legal da empresa MONTREAL CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ nº 04.843.023/0001-19, situada nesta cidade na Rua Moraes e Castro, 203 – Salas 201 e 202 - Bairro Alto dos Passos, cujo objeto é a **prorrogação do prazo do contrato original por mais 12 (doze) meses**, conforme justificativa de fls. 1685 e autorização de fls. 1692 - Verso da **Concorrência nº 07/2014**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação por mais 12 (doze) meses do contrato original, ficando prorrogado de 24 de maio de 2017 até 23 de maio de 2018, conforme, conforme justificativa de fls. 1685 e autorização de fls. 1692-Verso da Concorrência nº 07/2014.

CLÁUSULA SEGUNDA:

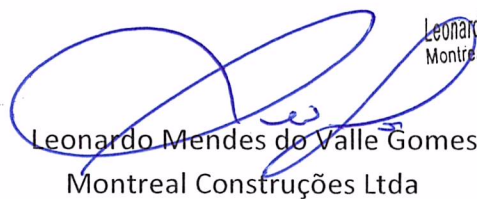
Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 3.607.367,26 (três milhões, seiscentos e sete mil, trezentos e sessenta e sete reais e vinte e seis centavos)**, mantidos os valores inicialmente contratados. O valor total contratado é de R\$ 7.214.734,52 (sete milhões, duzentos e quatorze mil, setecentos e trinta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA:

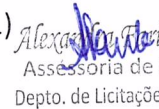
Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original que não foram alteradas por este instrumento.

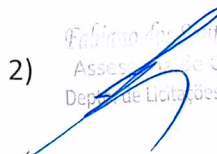
Juiz de Fora, 12 de maio de 2017.


André Borges de Souza
Diretor Presidente / CESAMA


Leonardo Mendes do Valle Gomes
Montreal Construções Ltda

Leonardo Mendes V. Gomes
Montreal Construções Ltda.
Diretor

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

2) 
Fabiano de Mattos
Assessoria de Contratos
Depto. de Licitações e Contratos

Companhia de Saneamento Municipal - Cesama
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 / Juiz de Fora - MG



PROJETO
GOVERNANÇA

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS						
OBRAS/SERVIÇO: SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ESGOTO CONC: 007-14- DESCONTO LINEAR EMPRESA MONTREAL = 30,20% Base: 06-14						
PLANILHA ATUALIZADA - ÍNDICE IPCA ACUMULADO DE 05/2015 à 02/2016 = 7,36%						
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.1	Placa de identificação (0,80 x 1,00 m)	un	10,00	239,22	2.392,20	2.570,60
1.2	Cavaletes	un	30,00	73,61	2.208,30	2.649,90
1.3	Cones de plástico nas cores laranja e branco comum(altura= 0,50m)	un	50,00	6,36	318,00	381,50
1.4	Cones de plástico nas cores laranja e branco comum(altura= 0,75m)	un	12,00	16,79	201,48	241,80
1.5	Cones de plástico nas cores laranja e branco refletivo(altura= 0,30m)	un	20,00	17,94	358,80	430,60
1.6	Cones de plástico nas cores laranja e branco refletivo(altura= 0,75m)	un	20,00	29,52	590,40	708,40
1.7	Canalizador de tráfego refletivo (barril- h=1,10m)	un	20,00	122,59	2.451,80	2.942,20
1.8	Fita Zebra para isolamento de área (rolo com 200metros)	rolo	20,00	5,83	116,60	140,00
2.1	Demolição de pavimento polidétrico	m²	4.500,00	5,43	24.435,00	31.770,00
2.2	Remoção de pavimento asfáltico c/ Retro escavadeira, corte com serra cliper e apoio manual	m²	12.000,00	20,24	242.880,00	315.720,00
2.3	Demolição de pavimento cimentado	m²	40,00	6,90	276,00	358,80
2.4	Demolição de pavimento de pedra portuguesa	m²	250,00	6,29	1.572,50	2.045,00
2.5	Demolição de concreto simples	m³	80,00	89,65	7.172,00	9.324,00
2.6	Demolição de concreto armado	m³	16,00	119,12	1.905,92	2.477,76
2.7	Demolição de pavimento de mármore	m²	8,00	12,59	100,72	130,96
2.8	Recomposição de pavimento polidétrico (Reposição de Pedras)	m²	80,00	7,02	561,60	730,40
2.9	Recomposição de pavimento asfáltico	m²	20.000,00	38,22	764.400,00	993.800,00
2.10	Recomposição de pavimento cimentado, exclusive base	m²	400,00	18,38	7.352,00	9.556,00
2.11	Recomposição de pavimento de pedra portuguesa	m²	240,00	50,62	12.148,80	15.794,40
2.12	Recomposição de pavimento de mármore	m²	8,00	53,59	428,72	557,36
2.13	Remoção de cerca com mourões de madeira	m²	8,00	13,58	108,64	141,20
2.14	Remoção de cerca com mourões de concreto	m²	19,00	16,31	309,89	402,80
2.15	Recolocação de cerca com mourões de madeira	m²	10,00	6,56	65,60	85,30
2.16	Recolocação de cerca com mourões de concreto	m²	70,00	16,19	1.133,30	1.473,50
2.17	Preenchimento e colocação de sacos com areia para proteção e encurtada	und	240,00	6,04	1.449,60	1.884,00
2.18	Demolição de pavimento pedra São tomé bruta(Retilho), exclusive base	m²	50,00	7,24	362,00	470,50
2.19	Demolição de pavimento pedra São tomé serrada, exclusive base	m²	50,00	8,45	422,50	549,50
2.20	Demolição de pavimento pedra lajinha, exclusive base	m²	300,00	8,45	2.535,00	3.297,00
2.21	Demolição de pavimento ladrilho hidráulico, exclusive base	m²	400,00	4,97	1.988,00	2.584,00

ORÇAMENTO//PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS							
OBRA/SERVIÇO: SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ESGOTO							
CONC: 007/14- DESCONTO LINEAR EMPRESA MONTREAL = 30,20%							
PLANILHA ATUALIZADA - ÍNDICE IPCA ACUMULADO DE 05/2015 A 02/2016 = 7,36%							
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM IPI	PREÇO COM IPI	VALOR TOTAL SEM IPI	VALOR TOTAL COM IPI
3.24	Escorimento contínuo metálico/madeira	m²	900,00	68,54	89,49	61.956,00	80.541,00
3.25	Escorimento contínuo com estaca prancha	m²	24,00	80,62	104,81	1.934,88	2.515,44
3.26	Preparação do fundo de vala seca até 1,5m	m	2.700,00	2,72	3,54	7.344,00	9.558,00
3.27	Preparação do fundo de vala seca de 1,5m até 3,5m	m	1.200,00	3,61	4,69	4.332,00	5.628,00
3.28	Preparação do fundo de vala seca maior que 3,5m	m	16,00	4,06	5,28	64,96	84,48
3.29	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme até 1,5m	m	2.080,00	3,12	4,06	6.489,60	8.444,80
3.30	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme de 1,5m até 3,5m	m	890,00	4,15	5,40	3.652,00	4.732,00
3.31	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme maior que 3,5m	m	16,00	4,69	6,10	75,04	97,60
3.32	Preparação do fundo de vala c/ água c/ brita até 1,5m	m	1.300,00	3,33	4,33	4.329,00	5.629,00
3.33	Preparação do fundo de vala c/ água c/ brita de 1,5m até 3,5m	m	1.700,00	4,42	5,75	7.514,00	9.775,00
3.34	Preparação do fundo de vala c/ água c/ brita maior que 3,5m	m	16,00	4,99	6,49	79,84	103,84
3.35	Preparação do fundo de vala c/ água c/ pedra narroada e brita até 1,5m	m	16,00	7,33	9,53	117,28	132,48
3.36	Preparação do fundo de vala c/ água c/ pedra narroada e brita de 1,5m até 3,5m	m	8,00	9,76	12,69	78,08	101,52
3.37	Preparação do fundo de vala c/ água c/ pedra narroada e brita maior que 3,5m	m	8,00	11,00	14,30	88,00	114,40
3.38	Aterro de valas e cavas de fundação c/ controle grau de compactação	m³	14.000,00	10,29	13,38	144.060,00	187.320,00
3.39	Carga, descarga e transporte de material (bota-fora), DMT = 20 Km	m³	12.500,00	18,09	23,52	226.125,00	294.000,00
4.1	Assentamento de tubo Fofo DN entre 50 e 200mm	m	56,00	3,44	4,47	192,64	250,32
4.2	Assentamento de tubo em Fofo DN maior que 200mm	m	12,00	4,23	5,50	50,76	66,00
4.3	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 150	m	1.500,00	2,56	3,33	3.840,00	4.995,00
4.4	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 200	m	6.600,00	2,81	3,65	18.546,00	24.090,00
4.5	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 300	m	3.900,00	5,31	6,90	20.709,00	26.910,00
4.6	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 400	m	420,00	7,05	9,17	2.961,00	3.851,40
4.7	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 40cm	m	16,00	42,36	55,07	677,76	881,12
4.8	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 50cm	m	24,00	35,87	46,63	860,88	1.119,12
4.9	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 70cm	m	24,00	46,98	61,07	1.127,52	1.465,68
4.10	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 80cm	m	24,00	56,04	75,45	1.392,96	1.810,80
4.11	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 1m	m	8,00	62,99	81,89	503,92	635,12

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO: SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ESGOTO

CONC: 007-14- DESCONTO LINEAR EMPRESA MONTREAL = 30,20%

PLANILHA ATUALIZADA - ÍNDICE IPCA ACUMULADO DE 05/2015 a 02/2016 = 7,36%

Base:

ago-14

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.1	Reparo em ramal de água existente	un	560,00	21,56	28,03	12.073,60	15.696,80
10.1	Em PVC OCRE 100mm NBR 7362-1 e 7362-2, comp. médio de 6,00m c/ escav. assent., acerto e reaterro	un	560,00	136,39	177,31	76.378,40	99.203,60
10.2	Em PVC OCRE 150mm NBR 7362-1 e 7362-2, comp. médio de 6,00m c/ escav. assent., acerto e reaterro	un	32,00	161,12	209,46	5.155,84	6.702,72
10.3	Reparo em ramal existente em pvc ou mbv no Ø100mm	un	8,00	9,48	12,32	75,84	98,56
10.4	Reparo em ramal existente em pvc ou mbv no Ø150mm	un	8,00	9,48	12,32	75,84	98,56
11.1	Com utilização de selim de PVC de 150 x 100mm	un	56,00	5,44	7,07	304,64	395,92
11.2	Com utilização de selim de PVC de 150 x 150mm	un	4,00	5,44	7,07	21,76	28,28
11.3	Com utilização de selim de PVC de 200 x 100mm	un	440,00	5,44	7,07	2.393,60	3.110,80
11.4	Com utilização de selim de PVC de 200 x 150mm	un	32,00	5,44	7,07	174,08	226,24
11.5	Com utilização de selim de PVC de 300 x 100mm	un	120,00	3,44	7,07	652,80	848,40
11.6	Com utilização de selim de PVC de 300 x 150mm	un	4,00	5,44	7,07	21,76	28,28
11.7	Com utilização de selim de PVC de 400 x 100mm	un	1,60	5,44	7,07	8,70	11,31
11.8	Com utilização de selim de PVC de 400 x 150mm	un	1,60	5,44	7,07	8,70	11,31
12.1	Aluguel de Bomba de sucção a gasolina para egotamento de água de valas	h	8,00	9,74	12,66	77,92	101,28
12.2	Roçada de terreno	m²	480,00	0,89	1,16	427,20	556,80
12.3	Fornecimento de mourões de madeira	un	8,00	7,17	9,32	57,36	74,56
12.4	Fornecimento de mourões de concreto	un	32,00	15,49	20,14	495,68	644,48
12.5	Fornecimento de material e construção de Rip-Rap	m³	72,00	218,90	284,57	15.760,80	20.489,04
13.1	Limpeza em calçamento	m²	6.400,00	0,37	0,48	2.368,00	3.072,00
13.2	Limpeza em asfalto	m²	33.600,00	0,75	0,98	25.200,00	32.928,00
TOTAL GERAL						2.777.290,91	3.607.367,26

QUANTITATIVOS FORNECIDOS PEO GEO-A- ENAIL 15-11-2014