

TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 054/2023

Quinto Termo Aditivo ao Contrato nº 67/2018 que entre si fazem a Companhia de Saneamento Municipal - **CESAMA** e a empresa **MONTREAL CONSTRUÇÕES LTDA.**

A **CONTRATANTE**, 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, Júlio César Teixeira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, e a **CONTRATADA** 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, neste ato representada pelo Sr. Leonardo Mendes do Valle Gomes, brasileiro, divorciado, engenheiro, CPF 007.573.926-79, **assinam o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 067/2018, em conformidade com a Lei 8.666/93**, de acordo com a justificativa de fls. 916/920 e autorização da Diretoria Executiva (fl. 945), constantes da Concorrência 001/18(Processo Eletrônico 4833/2022), firmam o presente aditivo nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto o acréscimo de R\$1.090.131,15 (Um milhão e noventa mil, cento e trinta e um reais e quinze centavos) com impacto de 10,22% sobre o valor do contrato vigente, conforme planilha anexa.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Por força do acréscimo ao valor contratual também se altera o valor a ser garantido previsto da Cláusula 4.3 do contrato original.

CLÁUSULA TERCEIRA:

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

Juiz de Fora,de.....de 2023.

Júlio César Teixeira
Diretor Presidente / CESAMA

Leonardo Mendes do Valle Gomes
Montreal Construções Ltda

Testemunhas 1)

2)

1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	DECRÉSCIMOS	
			QTD	VALOR R\$
1.6	Placa de Sinalização padrão DNIT Trânsito Impedido	un	15,00	R\$ 2.164,90
1.10	Cones de plástico nas cores laranja e branco refletivo e de borracha(altura= 0,75m)	un	44,00	R\$ 3.322,49
1.11	Canteiro Móvel - Tenda, cadeira, lixeira, mesa, lavatório	un	2,00	R\$ 15.045,99
1.12	Delineador com suporte	un	29,00	R\$ 3.612,65
1.13	Fita zebra 1a linha (padrão defesa Civil)	un	66,00	R\$ 3.118,67
1.14	Demolição de pavimento polidrico	m²	2.651,66	R\$ 21.455,11
1.17	Demolição de pavimento de pedra portuguesa	m²	60,25	R\$ 592,31
1.24	Recomposição de pavimento de pedra portuguesa	m²	134,16	R\$ 11.730,35
1.25	Preenchimento e colocação de sacos com areia para proteção e enxurrada	un	435,00	R\$ 1.205,49
1.26	Retirada de guia de meio fio	m	79,70	R\$ 78,19
1.27	Recomposição de guia de meio fio	m	79,70	R\$ 495,74
1.28	Recomposição de guia de meio fio com fornecimento da guia premoldada	m	79,70	R\$ 2.406,97
1.31	Escavação mecânica de valas em solo seco, prof. até 1,50m	m³	1.863,99	R\$ 20.417,14
1.32	Escavação mecânica de valas em solo seco, prof. maior que 1,50 a 3,50m	m³	2.301,24	R\$ 30.280,44
1.33	Escavação mecânica de valas em solo seco, prof. maior que 3,50m	m³	703,53	R\$ 10.794,22
1.34	Escavação mecânica de valas em solo c/ água, prof. até 1,50m	m³	2.994,90	R\$ 36.045,60
1.36	Escavação mecânica de valas em solo c/ água, prof. maior que 3,50m	m³	420,86	R\$ 7.457,52
1.40	Escoramento tipo pontaleamento	m²	434,72	R\$ 6.287,36
1.42	Escoramento contínuo em madeira	m²	3.003,02	R\$ 105.149,75
1.44	Escoramento contínuo metálico/madeira	m²	2.266,06	R\$ 157.934,35
1.46	Preparação do fundo de vala seca até 1,5m	m	1.825,38	R\$ 8.197,08
1.47	Preparação do fundo de vala seca de 1,5m até 3,5m	m	1.877,76	R\$ 11.110,12
1.48	Preparação do fundo de vala seca maior que 3,5m	m	434,72	R\$ 2.840,31
1.49	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme até 1,5m	m	2.528,31	R\$ 13.603,95
1.51	Preparação do fundo de vala c/ água em terreno firme maior que 3,5m	m	236,84	R\$ 2.141,49
1.52	Preparação do fundo de vala c/ água c/brita até 1,5m	m	173,89	R\$ 3.322,23
1.53	Preparação do fundo de vala c/ água c/brita de 1,5m até 3,5m	m	86,94	R\$ 1.882,61
1.54	Preparação do fundo de vala c/ água c/brita maior que 3,5m	m	43,47	R\$ 1.009,45
1.55	Preparação do fundo de vala c/ água c/pedra marroada e brita até 1,5m	m	72,45	R\$ 2.339,70
1.56	Preparação do fundo de vala c/ água c/pedra marroada e brita de 1,5m até 3,5m	m	42,33	R\$ 1.515,99
1.57	Preparação do fundo de vala c/ água c/pedra marroada e brita maior que 3,5m	m	36,23	R\$ 1.480,74
1.58	Aterro de valas e cavas de fundação c/ controle grau de compactação	m³	2.890,64	R\$ 49.145,60
1.59	Carga, descarga e transporte de material (bota-fora), DMT = 20 Km	m³	729,67	R\$ 7.180,63
1.59a	Recebimento, manejo e destinação final de resíduo (material mine, terra, barro, entulho oriundo da Cesama)	m³	730,33	R\$ 12.549,76
1.60	Assentamento de tubo FoFo DN entre 50 e 200mm	m	13,51	R\$ 59,44
1.61	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 150	m	4.647,76	R\$ 19.132,03
1.62	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 200	m	1.513,90	R\$ 6.905,52
1.63	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 300	m	732,25	R\$ 4.014,04
1.64	Assentamento de tubo PVC ocre p/ esgoto DN 400	m	666,70	R\$ 8.233,21
1.65	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 60cm	m	83,76	R\$ 10.395,36
1.66	Assentamento de MANILHA DE CONCRETO DN 80cm	m	68,51	R\$ 12.860,41
1.67	Fornecimento, preparo e lançamento do concreto simples, consumo de cimento 250 kg/m³	m³	2,03	R\$ 991,38
1.68	Fornecimento, preparo e lançamento do concreto armado Fck 20 Mpa	m³	44,97	R\$ 24.476,95
1.69	Lançamento do concreto em passeio - base	m³	12,13	R\$ 5.091,95
1.70	Lançamento do concreto em vala	m³	21,92	R\$ 9.631,04
1.72	Execução de PVs c/ tampão de F°Fº (DN 600mm - classe 300), prof. até 1,50m	un	81,00	R\$ 122.942,45
1.73	Execução de PVs, prof. de 1,50m a 2,50m	un	3,00	R\$ 4.995,57
1.74	Execução de PVs, prof. de 2,50m a 3,50m	un	27,00	R\$ 47.707,27
1.75	Execução de PV profundidade maior 3,5m	un	14,00	R\$ 26.117,24
1.76	Execução de caixa de inspeção com tampa de FoFo	un	484,00	R\$ 45.515,35
1.77	Reparo em fundo de caixa de inspeção existente	un	43,00	R\$ 1.172,50
1.78	Execução de tubos de queda em poço de visita, em vala solo seco	un	16,00	R\$ 654,74
1.79	Execução de tubos de queda em poço de visita, em vala solo água/esgoto	un	14,00	R\$ 668,19
1.80	Demolição parcial de PV	un	10,00	R\$ 306,86
1.81	Fornecimento, carga, descarga e transporte de brita nº 1	m³	21,74	R\$ 2.321,92
1.82	Fornecimento, carga, descarga e transporte de brita nº 2	m³	21,74	R\$ 2.321,92
1.84	Escavação, carga, descarga e transporte de material de 1ª cat. p/ emp., DMT = 5 Km	m³	2.095,40	R\$ 29.415,71
1.85	Escavação, carga, descarga e transporte de material de 1ª cat. p/ emp., DMT > 5 Km até 20km	m³	2.101,16	R\$ 54.870,42
1.86	Reparo em ramal de água existente	un	930,00	R\$ 25.368,04
1.87	EM PVC OCRE 100mm NBR 7362-1 e 7362-2, comp. médio de 6,00m c/ escav., assent., acerto e teste	un	426,00	R\$ 171.972,02
1.88	EM PVC OCRE 150mm NBR 7362-1 e 7362-2, comp. médio de 6,00m c/ escav., assent., acerto e teste	un	53,00	R\$ 23.422,89
1.89	Reparo em ramal existente em pvc ou mbv no Ø100mm	un	21,00	R\$ 266,34
1.90	Reparo em ramal existente em pvc ou mbv no Ø150mm	un	14,00	R\$ 179,69
1.91	Interligação d Ramal de Esgoto à Rede Nova, com utilização de selim de PVC de 150 x 100mm	un	345,00	R\$ 9.176,94
1.92	Interligação d Ramal de Esgoto à Rede Nova, com utilização de selim de PVC de 150 x 150mm	un	99,00	R\$ 2.839,39
1.93	Interligação d Ramal de Esgoto à Rede Nova, com utilização de selim de PVC de 200 x 100mm	un	131,00	R\$ 3.499,15
1.94	Interligação d Ramal de Esgoto à Rede Nova, com utilização de selim de PVC de 200 x 150mm	un	79,70	R\$ 2.131,29
1.97	Aluguel de Bomba de sucção a gasolina para egotamento de água de valas	h	218,00	R\$ 366,01
1.105	Manutenção de Canteiro Móvel	mês	23,00	R\$ 4.347,01
1.107	Reparo em Rede de Distribuição de Água	vb	39,00	R\$ 1.090,64

TOTAL PREÇOS ORIGINAIS CT 067/2018

1.243.175,77

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692- 9101

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Itens Acrescidos (Valores sem reajuste - Po)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ACRÉSCIMOS	
			QTD	VALOR R\$
1.15	Remoção de pavimento asfáltico c/Retro escavadeira, corte com serra cliper e apoio manual	m²	5.740,00	R\$ 171.840,91
1.16	Demolição de pavimento cimentado	m²	320,00	R\$ 3.511,58
1.18	Demolição de concreto simples	m³	7,000	R\$ 1.026,85
1.19	Demolição de concreto armado	m³	15,000	R\$ 3.131,90
1.20	Recomposição de pavimento poliédrico (Reposição de Pedras)	m²	2,000	R\$ 25,33
1.21	Recomposição de pavimento asfáltico - Somente aplicação	Ton	2.726,000	R\$ 407.578,60
1.22	Recomposição de pavimento asfáltico - Somente fornecimento	Ton	2.700,000	R\$ 675.840,74
1.23	Recomposição de pavimento cimentado, exclusive base	m²	1.120,000	R\$ 35.568,92
1.29	Escavação manual de valas em solo seco, prof. até 1,50m	m³	688,000	R\$ 33.407,43
1.30	Escavação manual de valas em solo seco, prof. maior que 1,50 a 3,50m	m³	52,000	R\$ 3.280,74
1.35	Escavação mecânica de valas em solo c/ água , prof. maior que 1,50 a 3,50m	m³	2.695,000	R\$ 42.221,45
1.37	Escavação manual de valas em solo c/ água, prof. até 1,50m	m³	48,000	R\$ 2.899,24
1.38	Escavação manual de valas em solo c/ água, prof. maior que 1,50 a 3,50m	m³	100,000	R\$ 9.390,85
1.39	Escavação de vala em moledo	m³	32,000	R\$ 1.160,93
1.41	Escoramento descontinuo em madeira	m²	4.050,000	R\$ 97.611,73
1.43	Escoramento descontinuo metálico/madeira	m²	3.100,000	R\$ 105.943,14
1.45	Escoramento contínuo com estaca prancha	m²	15,000	R\$ 1.329,89
1.50	Preparação do fundo de vala c/água em terreno firme de 1,5m até 3,5m	m	764,000	R\$ 4.937,61
1.71	Lançamento do concreto em escadaria	m³	8,000	R\$ 4.761,10
1.83	Execução de Base em Brita Graduada - faixa C	m³	3.800,000	R\$ 373.762,87
1.96	Interligação d Ramal de Esgoto à Rede Nova, com utilização de selim de PVC de 300 x 150mm	un	5,000	R\$ 134,21
1.98	Roçada de terreno	m²	96,000	R\$ 94,18
1.99	Fornecimento de material e construção de Rip-Rap	m³	18,000	R\$ 6.857,90
1.100	Limpeza em calçamento	m²	4.900,000	R\$ 15.065,81
1.101	Limpeza em asfalto	m²	38.000,000	R\$ 116.836,93

TOTAL PREÇOS ORIGINAIS CT 067/2018

R\$ 2.118.220,84

Com base nos quantitativos acrescidos e decrescidos apresentados acima, temos o cálculo do aditivo em valores atuais:

DESCRIÇÃO	UN	CONTRATO		53ª MEDIÇÃO ACUMULADA	DECRÉSCIMOS	ACRÉSCIMOS	SALDO A EXECUTAR	VALORES FINAIS NOVO CONTRATO
		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL
TOTAL PREÇOS ORIGINAIS CT 067/2018			R\$ 8.555.961,31	R\$ 3.597.558,44	1.243.175,77	R\$ 2.118.220,84	R\$ 5.833.447,95	R\$ 9.431.006,38
REAJUSTE 24,58% CT 082/2022			R\$ 2.103.055,29	R\$ 884.279,86	305.572,60	R\$ 520.658,68	R\$ 1.433.861,51	R\$ 2.318.141,37
TOTAL FINAL COM REAJUSTE 24,58%			R\$ 10.659.016,60	R\$ 4.481.838,30	1.548.748,37	R\$ 2.638.879,52	R\$ 7.267.309,46	R\$ 11.749.147,75

RESUMO

VALOR CONTRATO	R\$ 10.659.016,60
Acumulado Até Medição 53ª MP	R\$ 4.481.838,30
Saldo Contratual 53ª MP	R\$ 6.177.178,30
Acréscimo	R\$ 2.638.879,52
Decréscimo	R\$ 1.548.748,37
NOVO VALOR DO CONTRATO	R\$ 11.749.147,75
VALOR DO ADITIVO	R\$ 1.090.131,15
% DE ADITAMENTO	10,227%

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692- 9101

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

CONCORRÊNCIA - 4833/2022
Código do documento 57-269776762585400298

Anexo: Contrato 054-23 - 5º TA Montreal (Conc 01-18)c plan.pdf

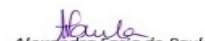


Assinaturas

LEONARDO MENDES DO VALLE GOMES
leonardo@montreal.eng.br
Assinou como responsável

JULIO CESAR TEIXEIRA
jcteixeira@cesama.com.br
Assinou como responsável

ALEXANDRA FARIA DE PAULA
apaula@cesama.com.br
Assinou como testemunha


Alexandra Faria de Paula
Assessoria de contratos


Detalhe das Assinaturas

23-Junho-2023 14:46:03

LEONARDO MENDES DO VALLE GOMES Assinou - E-mail: leonardo@montreal.eng.br - IP: 177.104.80.143 - Geolocalização: Juiz de Fora, Minas Gerais, 36000-000, BR (-21.7642,-43.3503) - AS28258 VERO S.A - Documento de identificação: 007.573.926-79 - Data Hora: 2023-06-23 14:46:03.0

23-Junho-2023 15:59:50

JULIO CESAR TEIXEIRA Assinou - E-mail: jcteixeira@cesama.com.br - IP: 177.99.196.238 - Geolocalização: São Paulo, São Paulo, 01000-000, BR (-23.5475,-46.6361) - AS18881 TELEFÔNICA BRASIL S.A - Documento de identificação: 98106767787 - Data Hora: 2023-06-23 15:59:50.0

26-Junho-2023 14:15:01

ALEXANDRA FARIA DE PAULA Assinou - E-mail: apaula@cesama.com.br - IP: 179.182.46.207 - Geolocalização: São Paulo, São Paulo, 01000-000, BR (-23.5475,-46.6361) - AS18881 TELEFÔNICA BRASIL S.A - Documento de identificação: 01823022707 - Data Hora: 2023-06-26 14:15:01.0

Esse documento está assinado e certificado pela Dataged