



EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS
Rua Dr. Salles Oliveira,1028 - Bairro Vila Industrial - CEP 13035-270 - Campinas - SP

EMDEC-PR/EMDEC-DF/EMDEC-DF-DFC/EMDEC-DF-DFC-DFCL

TERMO DE ADITAMENTO

Campinas, 13 de maio de 2024.

TERMO DE ADITAMENTO 05 AO CONTRATO Nº 018/2021

PROTOCOLO SEI EMDEC.2022.00006188-13 – SEI EMDEC.2024.00000593-26

TERMO DE ADITAMENTO ao Contrato supra epigrafado, que entre si celebram de um lado, como CONTRATANTE, a **EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS S/A.**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 44.602.720/0001-00, neste ato representada por seus representantes legais, e de outro lado, como CONTRATADA, a **HIDROPAV CONSTRUTORA E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede à Praça Engenheiro Leite Garcia nº 56 – Vila Arcádia, São Paulo/SP – CEP 02911-080, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 31.258.472/0001-72, neste ato representada pelo seu representante legal, sob as cláusulas seguintes:

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica alterada a Técnica construtiva que constava no projeto original “muro gabião” para a Técnica construtiva denominada de “muro ala”, bem como da substituição de projeto executivo e ajuste da planilha orçamentaria, conforme Anexo I.

DA SUPRESSÃO

CLÁUSULA SEGUNDA – Ficam alterados do presente contrato os itens abaixo:

3.11	Escavação e Transporte de material de 2A CAT DMT 50 m com trator sobre esteiras 347 HP com lamina e escarificador	-47,74	- 9.532,03
3.12	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5m, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	-720,00	- 31.501,01
3.16	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade:m³ x km). AF_01/2018	13.155,02	23.022,02
3.17	Muro de Gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura maior que 4m e menor ou igual a 6m fornecimento e execução. AF_12/2015	-994,50	-524.333,18
3.19	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	697,32	12.290,66
3.22	Reaterro Manual de valas com compactação mecanizada. AF_04/2016	1.003,68	28.138,14
3.27	SINAPI 102731 Armação de Muro Ala e Muro Testa Utilizando Aço CA-50 de 12,5 MM - Montagem AF_07/2021	172,00	1.701,08
3.28	SINAPI 00043054 Aço CA-25, 10,0 MM, ou 12,5 MM, ou 16,0 MM, ou 20,0 MM, ou 25,0 MM, Vergalhão	172,00	1.388,04
3.29	SINAPI 87886 Chapisco Aplicado no Teto ou Em Estrutura, com Desempenadeira Dentada. Argamassa Industrializada com Preparo Manual. AF_10/2022	21,76	379,71
3.30	CDHU 17.02.220 Reboco	21,76	287,45
3.31	CDHU 14.15.140 Alvenaria em Blocos de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	10,88	1.258,49
3.32	CDHU 11.18.140 Lastro e/ou Fundação em Rachão Mecanizado	57,14	13.385,62

3.11	Escavação e Transporte de material de 2A CAT DMT 50 m com trator sobre esteiras 347 HP com lamina e escarificador	-47,74	- 9.532,03
3.12	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5m, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	-720,00	- 31.501,01
3.16	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade:m³ x km). AF_01/2018	13.155,02	23.022,02
3.17	Muro de Gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura maior que 4m e menor ou igual a 6m fornecimento e execução. AF_12/2015	-994,50	-524.333,18
3.19	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	697,32	12.290,66
3.22	Reaterro Manual de valas com compactação mecanizada. AF_04/2016	1.003,68	28.138,14
3.27	SINAPI 102731 Armação de Muro Ala e Muro Testa Utilizando Aço CA-50 de 12,5 MM - Montagem AF_07/2021	172,00	1.701,08
3.28	SINAPI 00043054 Aço CA-25, 10,0 MM, ou 12,5 MM, ou 16,0 MM, ou 20,0 MM, ou 25,0 MM, Vergalhão	172,00	1.388,04
3.29	SINAPI 87886 Chapisco Aplicado no Teto ou Em Estrutura, com Desempenadeira Dentada. Argamassa Industrializada com Preparo Manual. AF_10/2022	21,76	379,71
3.30	CDHU 17.02.220 Reboco	21,76	287,45
3.31	CDHU 14.15.140 Alvenaria em Blocos de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	10,88	1.258,49
3.32	CDHU 11.18.140 Lastro e/ou Fundação em Rachão Mecanizado	57,14	13.385,62

DO VALOR

CLÁUSULA TERCEIRA – A alteração dos itens elencados na Cláusula Segunda e Terceira totalizam uma supressão no valor de R\$ 483.515,01 (quatrocentos e oitenta e três mil, quinhentos e quinze reais e um centavo). O valor total do contrato passa de R\$ 2.253.261,77 (dois milhões, duzentos e cinquenta e três mil, duzentos e sessenta e um reais e setenta e sete centavos), para R\$ 1.769.746,76 (um milhão, setecentos e sessenta e nove mil, setecentos e quarenta e seis reais e setenta e seis centavos).

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA QUARTA - Ficam ratificadas as demais Cláusulas do contrato original, em tudo o que não se alterou por força deste Termo de Aditamento.

E, assim, por estarem de pleno acordo e ajustadas, depois de lido e achado conforme, o presente Termo Aditivo vai, a seguir, assinado pelas partes inicialmente mencionadas, qualificadas e representadas, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo firmadas, em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Campinas, 02 de fevereiro de 2024.

Wilson Folgozi de Brito
Diretor de Planejamento e Projetos
EMDEC S/A

Vinicius Issa Lima Riverete
Diretor Presidente
EMDEC S/A

Eric de Freitas Ferreira
Diretor - HIDROPAV CONSTRUTORA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Testemunhas:

ANEXO I – MEMÓRIA DE CÁLCULO

Contrato nº 018/2021 – Licitação Eletrônica nº 004/2020

$P_0 =$ R\$ 2.000.000,00 (dois milhões)

12 (doze) meses do recebimento da ordem de serviço de 05/08/2021 a 04/08/2022

Aditamento 01 – Prorrogação de prazo 6 (seis) meses

De: 05/08/2022 a 04/02/2023

Sem ônus

Aditamento 02 – Prorrogação de prazo 6 (seis) meses

De: 05/02/2023 a 04/08/2023

Sem ônus

Apostilamento nº 001 – Reajuste de 13,64% - INCC

De: 17/10/2022 a 04/08/2023 – Reajuste de 13,64%

Do saldo do contrato em 17/10/2023: R\$ 1.856.757,85

Do valor do reajuste: R\$ 1.856.757,85 * 13,64% = **R\$ 253.261,77**

Do novo valor do contrato: R\$ 2.000.000,00 + R\$ 253.261,77 = **R\$ 2.253.261,77**

Aditamento 03 – Prorrogação de prazo 6 (seis) meses

De: 05/08/2023 a 04/02/2024.

Sem ônus

Aditamento 04 – Prorrogação de prazo 4 (quatro) meses

De: 05/02/2024 a 04/06/2024.

Sem ônus.

CRONOGRAMA - 4º ADITAMENTO - PRAZO

Contrato Nº 018/2021 - Elaboração de projetos executivos e execução de obras, com o fornecimento de materiais e mão de obra, para a implantação de aproximadamente 3,39 km de ciclovia no Município de Campinas						
ITEM	Descrição dos Serviços	SALDO	PERÍODO ADITAMENTO 04 (4 MESES)			
			MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28
			5/2-4/3 30 dias	5/3-4/4 60 dias	5/4-4/5 90 dias	5/5-4/6 120 dias
01	Projeto executivo	0,00%				
02	Mobilização da Obra	0,00%				
03	Preparo do Terreno e Drenagem	54,26%	18,00%	18,00%	18,26%	
04	Assentamento de Gulas e Assentamento de Base	2,39%	1,00%	1,00%	0,39%	
05	Execução de Pavimentação e Instalação de Equipamentos	36,62%	10,00%	10,00%	16,62%	

~~Rafael Prates
Gerente de Projetos
de Mobilização Urbana
EMDEC S/A~~

Wilson Folgozi de Brito
Diretor de Planejamento e Projetos
EMDEC S/A

Aditamento 05 – Supressão e Alteração Técnica construtiva de “muro gabião” para a Técnica construtiva “muro ala”

*Planilha extraída do Parecer Jurídico (10595120) e Anexos denominados “Projeto de Engenharia ou Arquitetura” (doc:10147490, 10147556, 10147568, 10147586, 10147594) que seguem anexos a esse Termo de Aditamento.

3.11	Escavação e Transporte de material de 2A CAT DMT 50 m com trator sobre esteiras 347 HP com lamina e escarificador	-47,74	- 9.532,03
3.12	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5m, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	-720,00	- 31.501,01
3.16	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade:m³ x km). AF_01/2018	13.155,02	23.022,02
3.17	Muro de Gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura maior que 4m e menor ou igual a 6m fornecimento e execução. AF_12/2015	-994,50	-524.333,18
3.19	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	697,32	12.290,66
3.22	Reaterro Manual de valas com compactação mecanizada. AF_04/2016	1.003,68	28.138,14
3.27	SINAPI 102731 Armação de Muro Ala e Muro Testa Utilizando Aço CA-50 de 12,5 MM - Montagem AF_07/2021	172,00	1.701,08
3.28	SINAPI 00043054 Aço CA-25, 10,0 MM, ou 12,5 MM, ou 16,0 MM, ou 20,0 MM, ou 25,0 MM, Vergalhão	172,00	1.388,04
3.29	SINAPI 87886 Chapisco Aplicado no Teto ou Em Estrutura, com Despenadeira Dentada. Argamassa Industrializada com Preparo Manual. AF_10/2022	21,76	379,71
3.30	CDHU 17.02.220 Reboco	21,76	287,45
3.31	CDHU 14.15.140 Alvenaria em Blocos de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	10,88	1.258,49
3.32	CDHU 11.18.140 Lastro e/ou Fundação em Rachão Mecanizado	57,14	13.385,62

3.11	Escavação e Transporte de material de 2A CAT DMT 50 m com trator sobre esteiras 347 HP com lamina e escarificador	-47,74	- 9.532,03
3.12	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5m, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	-720,00	- 31.501,01
3.16	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade:m³ x km). AF_01/2018	13.155,02	23.022,02
3.17	Muro de Gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura maior que 4m e menor ou igual a 6m fornecimento e execução. AF_12/2015	-994,50	-524.333,18
3.19	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	697,32	12.290,66
3.22	Reaterro Manual de valas com compactação mecanizada. AF_04/2016	1.003,68	28.138,14
3.27	SINAPI 102731 Armação de Muro Ala e Muro Testa Utilizando Aço CA-50 de 12,5 MM - Montagem AF_07/2021	172,00	1.701,08
3.28	SINAPI 00043054 Aço CA-25, 10,0 MM, ou 12,5 MM, ou 16,0 MM, ou 20,0 MM, ou 25,0 MM, Vergalhão	172,00	1.388,04
3.29	SINAPI 87886 Chapisco Aplicado no Teto ou Em Estrutura, com Despenadeira Dentada. Argamassa Industrializada com Preparo Manual. AF_10/2022	21,76	379,71
3.30	CDHU 17.02.220 Reboco	21,76	287,45
3.31	CDHU 14.15.140 Alvenaria em Blocos de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	10,88	1.258,49
3.32	CDHU 11.18.140 Lastro e/ou Fundação em Rachão Mecanizado	57,14	13.385,62



Documento assinado eletronicamente por **WILSON FOLGOZI DE BRITO, Diretor(a)**, em 13/05/2024, às 14:36, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS ISSA LIMA RIVERETE, Diretor(a) Presidente**, em 15/05/2024, às 11:28, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **11069357** e o código CRC **7ECE4591**.