



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO ADITIVO CONT 372/2022

SEGUNDO Termo Aditivo ao Contrato Administrativo que entre si celebram o MUNICÍPIO DE MARIANA e a empresa FRANTEC CONSTRUÇÕES LTDA.

O **MUNICÍPIO DE MARIANA**, pessoa de direito público, inscrito no CNPJ 18.295.303/0001-44 e Inscrição Estadual Isento, com sede nesta cidade na Praça JK, s/nº, bairro Centro, CEP 35.420-003, neste ato representado Prefeito Municipal em Exercício, Edson Agostinho de Castro Carneiro, doravante denominada CONTRATANTE e empresa **FRANTEC CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 41.847.575/0001-21 e Inscrição Estadual nº 003.867416.00-77, com sede na Rua Alberto Gesparcher, nº 185, bairro Bela Vista, Itabirito/MG, CEP 35450-126, neste ato representado pelo sócio Vinicius França Albuquerque, portador do CPF nº 074.849.446-45, doravante denominada CONTRATADA, reportando-se ao Contrato de Prestação de Serviços nº 372/2022, cuja celebração foi autorizada no procedimento licitatório **PRC 120/2022, Tomada de Preços TP nº 002/2022**, têm justos e acertados entre si, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e posteriores alterações, o presente TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOVELINO DA SILVA RAMOS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO, NESTE MUNICÍPIO, sob as condições seguintes:

Cláusula Primeira - DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem como objeto acréscimo de quantitativos dos serviços do Contrato nº 372/2022, nos termos do art. 65, inciso I, alínea "b" c/c § 1º da Lei nº 8.666, de 21/06/1993, de acordo com a planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	P. TOTAL COM BDI (26,92%)
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	R\$ 69,00	R\$ 525,45
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 4500,00	R\$ 5.711,40
8.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	44,13	R\$ 37,30	R\$ 1.645,86
8.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m³	59,63	R\$ 11,32	R\$ 674,96
8.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	135,00	R\$ 16,98	R\$ 2.292,30
8.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	54,00	R\$ 15,47	R\$ 835,38
8.5	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	346,94	R\$ 37,30	R\$ 14.186,22
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	m³ x km	2.201,68	R\$ 1,71	R\$ 3.764,87
8.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m³	52,00	R\$ 36,95	R\$ 1.921,40
8.8	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m	m³	135,00	R\$ 5,00	R\$ 765,00
9.0	DRENAGEM				
9.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	15,40	R\$ 116,71	R\$ 1.797,33
9.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA	m²	176,00	R\$ 140,05	R\$ 24.648,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

	ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)				
9.3	MANTA GEOTEXTIL TECIDA, 2008 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 35 KN/M2. (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	m ²	595,00	R\$ 6,99	R\$ 4.159,05
9.4	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m ³	5,40	R\$ 149,38	R\$ 806,65
9.5	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE PEDRA	m ³	135,00	R\$ 118,67	R\$ 16.020,45
9.6	ASSENTAMENTO DE TUBO	m	30,00	R\$ 14,02	R\$ 420,60
9.7	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	R\$ 1635,93	R\$ 3.271,86
9.8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	6,00	R\$ 70,21	R\$ 421,26
TOTAL					R\$ 82.007,90

Cláusula Segunda – DO VALOR

Considerando o acréscimo dos serviços discriminado na cláusula anterior, o valor do presente aditivo é de **R\$ 82.007,90 (oitenta e dois mil sete reais e noventa centavos)**, passando o valor total do contrato original a ser de R\$ 548.600,70 (quinhentos e quarenta e oito mil seiscentos reais e setenta centavos).

Cláusula Terceira – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste instrumento correrão a conta da seguinte dotação orçamentária: **2501.27.812.0014.1.240-449051 1708 ficha 776.**

Cláusula Quarta – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem mantidas, ratificadas e em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições do Contrato original e seus aditivos, não alteradas pelo presente instrumento.

E, assim justas e avençadas, firmam este Termo Aditivo em 04 (quatro) vias de igual forma e teor, com 02 (duas) testemunhas a tudo presentes.

Mariana, 26 de junho de 2023.

EDSON AGOSTINHO DE CASTRO
CARNEIRO:3272830162
0

Edson Agostinho de Castro Carneiro
Prefeito Municipal em Exercício

LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS:57203032604
Leonardo Rodrigues dos Santos
Sec. Mun. de Obras e Gestão Urbana
CONTRATANTE

FRANTEC CONSTRUCOES
LTDA:4184757500012
1

Vinicius França Albuquerque
FRANTEC Construções Ltda.
CONTRATADA

Digitally signed by LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS:57203032604
DN: c=BR, ou=Presencial, ou=25309277000121, ou=AC_SingularID_Multiple, o=ICP-Brasil, cn=LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS:57203032604
Date: 2023.06.26 14:01:10 -03'00'

Assinado de forma digital por FRANTEC CONSTRUCOES LTDA:4184757500012
Dados: 2023.06.26 14:01:10 -03'00'

Testemunhas: 1. _____ 2. _____

CI 754/2023		31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	

Seja o presente termo aditivo de acréscimo de quantidades, do objeto do Contrato 372/2022, que trata da *execução de serviços de drenagem do Estádio Municipal Jovelino da Silva Ramos*, executado por *Frantec Construções LTDA*.

Acréscimo de quantidades (escopo do orçamento)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI (26,92%)	FONTE (CÓDIGO)
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	R\$ 69,00	R\$ 525,45	CONTRATO ORIGINAL
2.2		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 4500,00	R\$ 5.711,40	CONTRATO ORIGINAL
8.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
8.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	44,13	R\$ 37,30	R\$ 1.645,86	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
8.2	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m³	59,63	R\$ 11,32	R\$ 674,96	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
8.3	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	135,00	R\$ 16,98	R\$ 2.292,30	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
8.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	54,00	R\$ 15,47	R\$ 835,38	SINAPI 05/2022 (BDI + DESCONTO)
8.5	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	346,94	R\$ 37,30	R\$ 14.186,22	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
8.6	CONTRATO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	m³ x km	2.201,68	R\$ 1,71	R\$ 3.764,87	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
8.7	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m³	52,00	R\$ 36,95	R\$ 1.921,40	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
8.8	RO-40198	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m	m³	135,00	R\$ 5,00	R\$ 765,00	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
9.0		DRENAGEM					
9.1	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	15,40	R\$ 116,71	R\$ 1.797,33	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
9.2	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	176,00	R\$ 140,05	R\$ 24.648,80	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
9.3	RO-40977	Manta geotêxtil tecida, 2008 ou similar, resistência à tração de 35 KN/m2. (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	m²	595,00	R\$ 6,99	R\$ 4.159,05	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)

A.

frantec

CI 754/2023		31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	

9.4	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	m ²	5,40	R\$ 149,38	R\$ 806,65	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
9.5	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE PEDRA	m ²	135,00	R\$ 118,67	R\$ 16.020,45	COMPOSIÇÃO
9.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBO	m	30,00	R\$ 14,02	R\$ 420,60	COMPOSIÇÃO
9.7	ED-49926	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	R\$ 1635,93	R\$ 3.271,86	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
9.8	ED-48675	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO.EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	6,00	R\$ 70,21	R\$ 421,26	SETOP 04/2022 (BDI + DESCONTO)
TOTAL:			R\$ 82.007,90				

Composição de Preços Unitários (C.P.U.)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE (CÓDIGO)
	ACRÉSCIMO					
9.5	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE PEDRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4444444	R\$ 24,43	R\$ 59,72	SETOP 04/2022
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4444444	R\$ 17,77	R\$ 43,44	
	TOTAL:	M3			R\$ 103,16	
	TOTAL (BDI + DESCONTO):	M3	26,92%	9,36%	R\$ 118,67	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE (CÓDIGO)
	ACRÉSCIMO					
9.6	ASSENTAMENTO DE TUBO					COPASA 05/2022
	OFICIAL, INCLUSIVE ES E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 21,25	R\$ 4,68	
	AUXILIAR DE OFICIAL, INCLUSIVE ES E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 17,06	R\$ 7,51	
	TOTAL:	M3			R\$ 12,19	
	TOTAL (BDI + DESCONTO):	M3	26,92%	9,36%	R\$ 14,02	

CI 754/2023		31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	

Justificativa técnica de acréscimo de quantidades

Administração Local: Será demandado um acréscimo de administração local da obra, tendo em vista o aditivo de prazo do contrato por mais 60 dias, gerando aumento de mão de obra do corpo técnico da obra. A demanda manterá o percentual de 6,72%, mesmo valor vencido pela contratada, de modo a contemplar e respaldar o acréscimo de quantidades referente ao completo andamento da obra.

Movimentação de terra: Logo após o início das intervenções de drenagem do Estádio Municipal Jovelino da Silva Ramos, constatou-se a existência de uma mina d'água dentro do perímetro de intervenções no que diz respeito ao escopo da empresa, sendo assim, tornou-se necessário o acréscimo de alguns itens para execução ideal dos serviços, são eles, movimentação de terra, carga e transporte do material escavado. Tendo em vista que tal fato, além de prejudicar o prazo da obra, acarretam a ineficácia quanto a conclusão dos serviços de drenagem interna do campo com alto grau de satisfação. Sendo assim, tornam-se necessárias, medidas cabíveis para sanar a adversidade encontrada. Necessita-se do acréscimo total de **44,13m³** de ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), **59,63m³** de ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, **135,00m³** de ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO, **54,00m³** de REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1.5 A 2.5 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016, **346,94m³** de CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO – MANUAL, **2.201,68 m³ x km** de TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA, **52,00m³** de TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA e **135,00m³** de Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m. Os itens citados acima contemplam toda movimentação de terra necessária para execução dos serviços de drenagem do campo, além da carga e transporte dos itens em planilha.

 

CI 754/2023		31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	

Drenagem: Tendo em vista o início das intervenções na drenagem, constatou-se a necessidade do acréscimo de novos itens de drenagem, para que assim, a obra atenda toda demanda de drenagem pluvial do Estádio Municipal Jovelino da Silva Ramos. A princípio, identificou-se a necessidade de limpeza e desassoreamento da canaleta existente na lateral do campo, bem como, construção de nova canaleta no local, contemplando o aumento da altura da mesma para atendimento da demanda de águas pluviais do local, contabilizou-se a necessidade dos seguintes itens para atendimento a esta demanda: **15,40m³** de DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, **176,00m²** de ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS). Após estudos técnicos da equipe de engenharia em conjunto com a empresa responsável pela execução da obra, entende-se como melhor alternativa, a execução de 2 novos drenos no estádio, um deles na parte posterior da arquibancada, local no qual a mina apresenta grande volume de água, onde através desse dreno, a água será encaminhada até uma boca de lobo já existente, a execução de um dreno profundo tornou-se necessária, na zona de escanteio, próximo a arquibancada. local no qual a água encontrada, saturou parte do campo. Serão necessários os seguintes itens para execução do dreno, além das movimentações de terra citadas a cima, **595,00m²** de Manta geotextil tecida, 2008 ou similar, resistência à tração de 35 KN/m2. (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação), **5,40m³** de LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE, **135,00m³** de LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE PEDRA, **30,00m** de ASSENTAMENTO DE TUBO, **2 unidades** de CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) e **6,00 metros** de TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

CI 754/2023		31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	



Figura 1 – Zona saturada na parte interna do campo.



Figura 2 – Solo do gramado saturado.

A.

[Handwritten signature]

	CI 754/2023	31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	



Figura 3 - Canaleta existente assoreada.



Figura 4 - Canaleta existente assoreada.

Handwritten signature

Handwritten signature

	CI 754/2023	31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	



Figura 5 – Solo saturado na zona posterior a arquibancada do estádio.



Figura 6 – Calçada do estádio alagada.

CI 754/2023		31/05/2023
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Controladoria Geral do Município	
Assunto:	2º Termo Aditivo – Contrato 372/2022	

Observações:

Todo o escopo do orçamento proposto para este termo aditivo refere-se à Acréscimo de quantidades, plenamente justificadas do ponto de vista técnico, e que não puderam ser detectadas nas premissas de projeto, pois somente o início da prospecção dos diversos itens tornou possível ter-se a real dimensão das quantidades necessárias para a completa execução dos respectivos serviços.

O termo aditivo será composto de modo a considerar acréscimos no valor de R\$ 82.007,90 (oitenta e dois mil e sete reais e noventa centavos), representando um percentual total, em relação ao valor contratado n. de 17,57%, com o contrato passando a ser de R\$ 548.600,7 (quinhentos e quarenta e oito mil e seiscentos reais e setenta centavos).

Atenciosamente,



João Marcelo de Abreu Moreira
Coord. de Serviços de Controle de Contratos e Orçamentos
CREA-MG 335608/D



Leonardo Rodrigues dos Santos
Secretário Municipal de Obras e Gestão Urbana
CREA-MG 69571/D