



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

Karine

TERMO ADITIVO CONT 003/2020

PRIMEIRO Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços que entre si celebram o MUNICÍPIO DE MARIANA e a empresa VORTECH CONSTRUÇÕES EIRELI.

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 35.420-000, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Duarte Eustáquio Gonçalves Júnior e a empresa **VORTECH CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 33.671.309/0001-62 e Inscrição Estadual nº 003.449404.00-02, com sede na Rua Terenas, nº 122/A, bairro Nossa Senhora do Carmo, Sete Lagoas/MG, CEP 35700-405, neste ato representada pela proprietária Alessandra Palhares Diniz, portadora do CPF nº 583.489.216-72, doravante denominados, respectivamente, CONTRATANTE e CONTRATADA, reportando-se ao Contrato de Prestação de Serviços nº 003/2020, cuja celebração foi autorizada no **Processo licitatório Tomada de Preços TP nº 005/2019, PRC 198/2019**, têm justos e acertados entre si, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o presente TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, TIPO III, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARIANA, sob as condições seguintes:

Cláusula Primeira - DO OBJETO

Fica acrescido ao objeto do contrato originário, quantitativos de serviços nos itens relacionados, conforme art. 65, I, "b" c/c § 1º da Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e discriminação abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	P. UNITÁRIO R\$	QUANT.	P. TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M³	127,63	19,04	2.430,08
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
3.1	FUNDAÇÃO				
3.1.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA, D=330 MM/90T	M	136,61	99,50	13.592,70
3.1.9	CARGA MECANICA SOBRE CAMINHOS	M³	2,10	31,87	66,93
3.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M³xKM	1,56	254,96	397,74
3.1.11	DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	M³	6,26	31,87	199,51
TOTAL					R\$ 16.686,96

Cláusula Segunda - DO VALOR

Considerando o acréscimo dos quantitativos discriminados na cláusula anterior, o valor total do presente aditivo é de **R\$ 16.686,96 (dezesseis mil seiscentos e oitenta e seis reais e noventa e seis centavos)**, passando o valor total do contrato original a ser de R\$ 1.133.505,78 (hum milhão cento e trinta e três mil quinhentos e cinco reais e setenta e oito centavos).

Cláusula Terceira - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste instrumento correrão a conta da seguinte dotação orçamentária: **0701.10.301.0024.1.274-449051 1108 ficha 932.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

Cláusula Quarta – DA RATIFICAÇÃO

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

E por estarem assim justas e acertadas, assinam as partes o presente Termo Aditivo em 04 (quatro) vias de igual teor, para que surta seus efeitos jurídicos e legais.

Mariana, 18 de novembro de 2020.


Duarte Eustáquio Gonçalves Junior
Prefeito Municipal


Danilo Brito das Dores
Sec. Municipal de Saúde
CONTRATANTE


Fábio Fernandes Vieira
Sec. Municipal de Obras e Gestão Urbana
CONTRATANTE


Alessandra Palhares Diniz
VORTECH Construções EIRELI
CONTRATADA

Testemunhas: 1. _____

2. _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS



CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

Favor providenciar Termo Aditivo de Acréscimo de serviços, do objeto do Contrato 003/2020, que trata da UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS - ARENA, executado pela empresa VORTECH CONSTRUÇÕES, conforme as informações a seguir:

Planilha orçamentária de Acréscimo de serviços

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	PREÇO TOTAL	FONTE (CÓDIGO)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M³	127,63	19,04	R\$ 2.430,08	ITEM CONTRATUAL
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
3.1	FUNDAÇÃO					
3.1.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA, D=330 MM/90T	M	136,61	99,50	R\$ 13.592,70	ITEM CONTRATUAL
3.1.9	CARGA MECANICA SOBRE CAMINHOES	M³	2,10	31,87	R\$ 66,93	ITEM CONTRATUAL
3.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M³xKM	1,56	254,96	R\$ 397,74	ITEM CONTRATUAL
3.1.11	DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	M³	6,26	31,87	R\$ 199,51	ITEM CONTRATUAL
TOTAL					R\$16.686,96	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M³	19,04	25,49-6,46				
				L	C	P		
				VC1	0,20	8,50	0,30	0,51
				VC2	0,20	3,60	0,30	0,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

Fis.:
02

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

				VC3	0,20	1,70	0,30		0,10
				VC4	0,20	1,25	0,30		0,08
				VC5	0,20	3,60	0,30		0,22
				VC6	0,20	4,45	0,30		0,27
				VC7	0,20	3,10	0,30		0,19
				VC8	0,20	3,10	0,30		0,19
				VC9	0,20	3,60	0,30		0,22
				VC10	0,20	3,10	0,30		0,19
				VC11	0,20	11,40	0,30		0,68
				VC12	0,20	17,85	0,30		1,07
				VC13	0,20	2,20	0,30		0,13
				VC14	0,20	1,20	0,30		0,07

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

03 @

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

				VC15	0,20	15,30	0,30		0,92
				VC16	0,20	1,20	0,30		0,07
				VC17	0,20	16,65	0,30		1,00
				VC18	0,20	13,05	0,30		0,78
				VC19	0,20	4,70	0,30		0,28
				VC20	0,20	15,25	0,30		0,92
				VC21	0,20	3,15	0,30		0,19
				VC22	0,20	1,50	0,30		0,09
				VC23	0,20	1,65	0,30		0,10
				VC24	0,20	13,05	0,30		0,78
				VC25	0,20	10,45	0,30		0,63
				VC26	0,20	1,50	0,30		0,09

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

Fis.
040

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

				VC27	0,20	1,50	0,30		0,09
				VC28	0,20	1,50	0,30		0,09
				VC29	0,20	1,50	0,30		0,09
				VC30	0,20	1,50	0,30		0,09
				VC31	0,20	3,50	0,30		0,21
				VC32	0,20	3,35	0,30		0,20
				VC33	0,20	2,00	0,30		0,12
				VC34	0,20	3,50	0,30		0,21
				VC35	0,20	3,50	0,30		0,21
				VC36	0,20	5,65	0,30		0,34
				VC37	0,20	3,90	0,30		0,23
				VC38	0,20	14,05	0,30		0,84

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

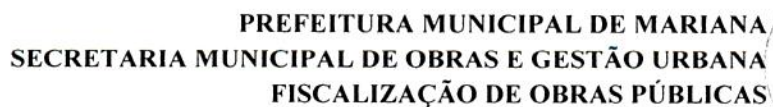


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

15/2

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

				VC39	0,20	9,05	0,30		0,54
				VC40	0,20	14,05	0,30		0,84
				VC41	0,20	3,50	0,30		0,21
				VC42	0,20	8,30	0,30		0,50
				VC43	0,20	1,95	0,30		0,12
				VC44	0,20	3,65	0,30		0,22
				VC45	0,20	3,20	0,30		0,19
				VC46	0,20	3,50	0,30		0,21
				VC47	0,20	8,30	0,30		0,50
				VC48	0,20	9,05	0,30		0,54
				VC49	0,20	3,50	0,30		0,21
				VC50	0,20	2,00	0,30		0,12



06

[illegible]

21	1,28	1,83
----	------	------



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

01/0

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

					17,00	0,40	0,21	0,88	1,26			
					17,00	0,40	0,21	0,48	0,69			
				TOTAL EXECUTADO					25,49			
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA											
3.1	FUNDAÇÃO			RELATÓRIO DE CONTROLE DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS								
3.1.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA, D=330 MM/90T	M	99,50	PONTOS LOCADOS	3,50 M	4,00 M	5,00 M	6,00 M	7,00 M	COTA PARA ARRASAMENTO	TOTAL CRAVADO	
				P1	3,50		5,00	6,00			14,50	
				P2	3,50		5,00		7,00	2,00	13,50	
				P3	3,50	4,00			7,00	1,00	13,50	
				P4	3,50	4,00			7,00	0,80	13,70	
				P5			15,00			1,50	13,50	
				P6	3,50			12,00		1,00	14,50	
				P7			15,00			1,00	14,00	
				P8	3,50			12,00		1,50	14,00	
				P9	3,50			12,00			15,50	
				P10		8,00			7,00		15,00	
				P11		4,00	5,00		7,00	1,00	15,00	
				P12		4,00	5,00	6,00			15,00	
				P13	3,00		5,00		7,00		15,00	
				P14		4,00	5,00	6,00			15,00	
				P15	3,50			12,00		1,00	14,50	
				P16		4,00	5,00	6,00		0,80	14,20	
				P17		4,00	5,00	6,00			15,00	
				P18		4,00	5,00	6,00			15,00	
				P19					14,00		14,00	
				P20		8,00			7,00		15,00	
				P21		8,00			7,00	0,50	14,50	
				P22		4,00	5,00		7,00	0,80	15,20	
				P23		4,00	10,00				14,00	
				P24		4,00	10,00				14,00	
				P25		8,00			7,00		15,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

P26				14,00		14,00
P27		4,00	5,00	7,00	1,00	15,00
P28		4,00	5,00	6,00		15,00
P29		4,00	5,00	6,00		15,00
P30			10,00	6,00	1,00	15,00
P31				14,00		14,00
P32				14,00		14,00
P33			6,00	7,00		13,00
P34		8,00		7,00	0,60	14,40
P35		4,00	10,00			14,00
P36			15,00			15,00
P37		8,00		7,00		15,00
P38		4,00	5,00	7,00	1,00	15,00
P39				14,00		14,00
P40		4,00	5,00	6,00	0,30	14,70
P41		4,00	5,00	6,00		15,00
P42		4,00	5,00	6,00		15,00
P43		4,00	5,00	6,00	0,50	14,50
P44				14,00	0,70	13,30
P45			6,00	7,00		13,00
P46				14,00		14,00
P47		8,00		7,00		15,00
P48		4,00	5,00	7,00	0,60	15,40
P49				14,00		14,00
P50		4,00	5,00	7,00	1,20	14,80
P51A			6,00	7,00		13,00
P51B			6,00	7,00		13,00
P52				14,00	0,60	13,40
P53		4,00	5,00	6,00	0,30	14,70
P54		4,00	10,00		0,50	13,50
P55		4,00	5,00	6,00	1,00	14,00
P56A		4,00	5,00	6,00	2,00	13,00
P56B		4,00	10,00			14,00
P57		4,00	5,00	7,00	1,00	15,00
P58		4,00		12,00	1,00	15,00
P59		4,00	5,00	7,00	1,00	15,00
P60		4,00	5,00	7,00	1,00	15,00
P61		4,00	5,00	7,00	3,00	13,00
P62		4,00	5,00	6,00	0,60	14,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS



CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

				P63		4,00	5,00	6,00		0,60	14,40
				P64A		8,00		6,00			14,00
				P64B		8,00		6,00			14,00
				P65		4,00	5,00	6,00			15,00
				P66			5,00	12,00		3,00	14,00
				P67A		4,00	5,00	6,00		1,00	14,00
				P67B		4,00	5,00	6,00		2,00	13,00
				P68A		4,00	5,00	6,00		0,60	14,40
				P68B		4,00	5,00	6,00			15,00
				P69		4,00	5,00	6,00		0,50	14,50
				TOTAL EXECUTADO	31,00	232,00	285,00	252,00	301,00	39,50	1.061,50
											1061,5-962
3.1.9	CARGA MECANICA SOBRE CAMINHOS	M³	31,87								25,49*1,25
3.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M³xKM	254,96								31,87*8
3.1.11	DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	M³	31,87								25,49*1,25

Planilha de Justificativa técnica

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	QUANT EXISTENTE	ACRÉSCIMO	JUSTIFICATIVA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M³	19,04	6,46	294,83%	Acréscimo do item uma vez que no local da construção da UBS existia a antiga quadra poliesportiva do CEMPA.
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
3.1	FUNDAÇÃO					
3.1.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA, D=330 MM/90T	M	99,50	962,00	10,34%	Devido ao fato do terreno se tratar de área de aterro o quantitativo previsto em contrato se mostrou insuficiente na execução uma vez que as estacas apresentaram negas variadas sendo necessário seu acréscimo.
3.1.9	CARGA MECANICA SOBRE CAMINHOS	M³	31,87	70,43	45,25%	Acréscimo devido ao aumento do material demolido
3.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M³xKM	254,96	563,40	45,25%	Acréscimo devido ao aumento do material demolido
3.1.11	DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	M³	31,87	70,43	45,25%	Acréscimo devido ao aumento do material demolido



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

CI OBRAS	167/2020	DATA: 28/09/2020
De:	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para:	Procuradoria Geral do Município	
Assunto:	1º Termo Aditivo – Contrato 003/2020	

O Acréscimo será de R\$ 16.686,96 (dezesesseis mil seiscientos e oitenta e seis reais e noventa e seis centavos), com o contrato passando a ser de R\$ 1.133.505,78 (um milhão cento e trinta e três mil quinhentos e cinco reais e setenta e oito centavos), o que representa um acréscimo, em relação ao valor do contrato, de 1,49%.

Atenciosamente,;


Fábio Fernandes Vieira
Secretario Municipal de Obras e Gestão Urbana


Alenir Luiz Bispo
Coordenador de Serviços de Análise de Projetos Urbanos