



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**“SEGUNDO TERMO ADITIVO AO  
CONTRATO 052/2020 PERTENCENTE  
AO PROCESSO LICITATÓRIO N°  
102/2020, TOMADA DE PREÇOS N°  
005/2020, CELEBRADO ENTRE O  
MUNICÍPIO E A EMPRESA A3  
ENGENHARIA EIRELI - EPP, PARA OS  
FINS QUE ESPECIFICAM”.**

Pelo presente instrumento particular, de um lado o **MUNICÍPIO DE ARAPONGA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.132.167/0001-71, com sede na Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221, centro, Araponga, MG, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Luiz Henrique Macedo Teixeira, em diante chamado simplesmente de CONTRATANTE, e de outro lado à empresa **F A3 ENGENHARIA EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ n.º 22.078.227/0001-92, com sede na Av. Pedro Vieira de Azevedo, n.º 591, Sala A, Bairro Centro, CEP 37.280-000 na cidade de Candeias/MG, de ora em diante chamado simplesmente de CONTRATADA, considerando o Processo de Licitação n.º 102/2020 – Tomada de Preços n.º 005/2020, resolvem, de comum acordo entre si, celebrar o presente **TERMO ADITIVO AO CONTRATO**, observado a Lei n.º 8.666/93, com as suas alterações posteriores, nos seguintes termos:

O presente Termo Aditivo se faz amparado nos termos da alínea “b”, inciso I do art. 65 da Lei Federal 8.666/93, tendo em vista a necessidade da modificação do valor contratual em decorrência da grande oscilação de preços decorrente à pandemia do COVID-19 desde o processo licitatório e a contratação de empresa até a data de autorização do início dos serviços (Ordem de Início dos Serviços). Desta forma, fica alterado o contrato pertencente à Tomada de Preço n.º 004/2019, dos itens conforme planilha abaixo relacionada.

Em razão da necessidade de adequação dos serviços efetivamente executados, fica o valor do contrato modificado nos termos da alínea (b) do inciso I do art. 65 da Lei Federal 8.666/93.

PLANILHA DE REEQUILIBRIO FINANCEIRO			
INFORMAÇÕES GERAIS			
Município: Araponga-MG			Data Base
Projeto: Pavimentação em pedra fincada e drenagem de estradas vicinais		SINAPI	fev/21
Responsável Técnico: Jóber de Oliveira Fernandes		SETOP	jan/21
Nº CREA/CAU: 181.563/D		SICRO	abr/20
Empresa: AE ENGENHARIA EIRELI-EPP			
Contrato: 052/2020			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

Data: 19/05/2021

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Quantidade Executada	Quantidade a Executar	Preço (R\$)				VALOR CORRIGIDO	
							Unitário s/BDI da planilha orçamentária do convênio	Unitário da empresa na licitação c/BDI	Unitário CORRIGIDO s/BDI	Unitário CORRIGIDO c/BDI	Com BDI proposto pela empresa na licitação	
											Total a executar (sem correção)	Total a executar com correção
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>										<b>13.403,05</b>	<b>13.403,05</b>
1.1	SINAPI-93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00		16,00	573,01	707,77	573,01	707,77	11.324,32	11.324,32
1.2	SINAPI 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00		9,00	186,63	230,97	186,63	230,97	2.078,73	2.078,73
<b>2</b>	<b>Drenagem</b>										<b>212.323,98</b>	<b>253.398,85</b>
2.1	SINAPI 92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	293,89		293,89	83,03	102,75	114,60	141,82	30.197,20	41.678,90
2.2	SINAPI 92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	348,00		348,00	135,78	168,04	204,35	252,90	58.477,92	88.009,74
2.3	SINAPI 74224/1	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARXCOMPXALT), PARA REDE DE 600MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN.	7,00		7,00	1.243,36	1.538,75	1.178,58	1.458,58	10.771,25	10.210,06
2.4	SINAPI 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	16,32		16,32	226,94	280,86	271,34	335,81	4.583,64	5.480,41
2.5	SINAPI 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	813,64		813,64	5,55	6,87	5,26	6,51	5.589,71	5.297,63
2.6	SINAPI 93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	443,91		443,91	15,62	19,34	14,81	18,34	8.585,22	8.140,02
2.7	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	443,91		443,91	4,45	5,51	4,22	5,23	2.445,94	2.319,52



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

		TRANSPORTE										
2.8	SICRO 2003557	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 01 - TUBO DE PVC PERFORADO PARA DRENAGEM - D = 150MM E AREIA COMERCIAL	M	263,23	263,23	113,50	140,47	107,59	133,16	36.975,92	35.050,56	
2.9	SINAPI 99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN.	76,00	76,00	151,15	187,07	143,28	177,33	14.217,32	13.477,06	
2.10	SICRO 2003405	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	135,00	135,00	217,64	269,35	217,64	269,35	36.362,25	36.362,25	
2.11	SINAPI 92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	465,85	465,85	6,16	7,62	11,86	14,67	3.549,78	6.834,47	
2.12	SINAPI 91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	6,00	6,00	47,15	58,35	44,69	55,31	350,10	331,83	
2.13	SINAPI 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,00	6,00	5,78	7,15	5,48	6,78	42,90	40,67	
2.14	SINAPI 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	6,00	6,00	23,55	29,14	22,32	27,62	174,84	165,71	
<b>3</b>	<b>Urbanização</b>										<b>678.072,58</b>	<b>862.741,72</b>
3.1	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO)	M2	16.827,70	16.827,70	19,73	24,41	29,61	36,63	410.764,16	616.458,52	
3.2	SINAPI 93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM	TxKM	167.202,72	167.202,72	0,40	0,50	0,35	0,44	83.601,36	73.151,19	
3.3	SICRO 2003373	MEIO DE CONCRETO - MFC03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	6.107,65	6.107,65	20,48	25,33	19,40	23,99	154.706,77	146.548,41	
3.4	SINAPI 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	18.354,61	18.354,61	1,32	1,58	1,21	1,45	29.000,28	26.583,59	
<b>4</b>	<b>Sinalização</b>										<b>6.089,03</b>	<b>5.771,79</b>
4.1	SICRO 5213441	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,80M - PELÍCULA REFLETIVA TIPO I + B1	UN.	5,00	5,00	36,83	45,58	34,91	43,20	227,90	216,02	
4.2	COTAÇÃO 5213414	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA	M2	2,51	2,51	186,63	230,97	176,91	218,94	579,73	549,54	
4.3	SICRO 5213465	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO D=0,80M - PELÍCULA REFLETIVA	UN.	20,00	20,00	36,83	45,58	34,91	43,20	911,60	864,08	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

		TIPO I + 8I											
4.4	COTAÇÃO 5213414-1	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I + 8I	M2	12,80		12,80	275,85	341,39	261,48	323,61	4.369,79	4.142,15	
TOTAL											R\$ 909.888,63	R\$ 1.135.315,40	
											Valor total do reequilíbrio de preço após a execução de todos os serviços		R\$ 225.426,77

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO ACRÉSCIMO:

Dá-se ao presente Termo Aditivo o valor de R\$ 225.426,77 (Duzentos e vinte e cinco mil e quatrocentos e vinte e seis reais e setenta e sete centavos).

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

O prazo do presente Aditivo terá início na data de sua assinatura, encerrando-se em 01 de fevereiro de 2022. Havendo interesse entre as partes, o contrato poderá ser prorrogado com fulcro no inciso II do art. 57 da Lei Federal 8.666/93, mediante Termo Aditivo.

Ratificam-se as demais cláusulas do Contrato pertencente ao Processo Licitatório nº 102/2020, Tomada de Preço nº 005/2020, firmado com a empresa **A3 ENGENHARIA EIRELI - EPP**, que não conflitem com o presente aditivo.

E por estarem justas e acordadas, as partes firmam o presente termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Araponga/MG, 19 de maio de 2021.

Luiz Henrique Macedo Teixeira  
Prefeito Municipal

A3 ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ: 22.078.227/0001-92

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_