



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

Donat

TERMO ADITIVO Contrato 207/2022

PRIMEIRO Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços que entre si celebram o MUNICÍPIO DE MARIANA e a empresa CNM ENGENHARIA 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 35.420-000, neste ato representado Prefeito Municipal em Exercício, Edson Agostinho de Castro Carneiro e a empresa **CNM ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 38.227.273/0001-46, representada pela sua Sócia Administradora Tatiana de Oliveira Campos, inscrita no CPF nº 117.739.056-60 e portadora da CI nº MG-18.679.160, com sede situada à Rua Vereador Zizi Mafra, nº 271, bairro Centro, Miradouro/MG, CEP 36893-000, doravante denominada respectivamente CONTRATANTE e CONTRATADA, reportando-se ao Contrato de Prestação de Serviços nº 207/2022, originário da **ARP nº 219/2021**, cuja celebração foi autorizada no procedimento licitatório **Pregão Presencial nº 11/2021, Processo Licitatório 23/2021**, 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 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO, COMPLEMENTARES, EXECUTIVOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, SONDA GEM E ENSAIOS, sob as condições seguintes:

Cláusula Primeira - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto o reequilíbrio econômico-financeiro dos preços dos serviços do Contrato nº 207/2022, de acordo com o Processo Administrativo PRO nº 2.868/2022, com base nas disposições contidas no art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei nº 8.666/93 e demais disposições regulamentares, conforme descrição e quantitativo anexo a este aditivo, parte integrante do presente instrumento como se nele transcrito fosse, passando o valor total do contrato originário para **R\$ 5.447.316,57 (cinco milhões quatrocentos e quarenta e sete mil trezentos e dezesseis reais e cinquenta e sete centavos)**.

Cláusula Segunda - 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, 17 de janeiro de 2023.

Edson Agostinho de Castro Carneiro
Prefeito Municipal em Exercício

Leonardo Rodrigues dos Santos
Sec. Mun. de Obras e Gestão Urbana
CONTRATANTE

TATIANA DE OLIVEIRA
CAMPOS:11773905660
5660
Assinado de forma digital por TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS:11773905660
Dados: 2023.01.23 17:57:26 -03'00'
Tatiana de Oliveira Campos
CNM Engenharia Ltda.
CONTRATADA

Testemunhas: 1) _____

2) _____



Prefeitura Municipal de Mariana
Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana

Apuração da diferença das medições pagas a partir da data de protocolo

0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	2	0	0	0	2	R\$	7.954,34	R\$	16.292,81	R\$	8.338,47
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	1	0	0	0	1	R\$	5.941,14	R\$	11.146,54	R\$	5.205,40
0	0	0	0	1	0	1	R\$	7.981,58	R\$	15.109,61	R\$	7.128,03
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total											R\$	233.007,40
Lote D4												
MED 3	MED 4	MED 5A	MED 5B	MED 6	MED 7	ACUM		ACUM CONT		ACUM REEQ		DIFERENÇA
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	2	0	0	0	2	R\$	2.860,80	R\$	4.364,50	R\$	1.503,70
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	2	0	0	0	2	R\$	6.578,00	R\$	12.530,49	R\$	5.952,49
0	0	4	0	0	0	4	R\$	4.400,00	R\$	5.489,48	R\$	1.089,48
0	0	4	0	3	0	7	R\$	9.800,00	R\$	11.589,62	R\$	1.789,62
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	0	0	0	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
0	0	4	0	3	0	7	R\$	7.000,00	R\$	14.697,13	R\$	7.697,13
0	0	4	0	3	0	7	R\$	5.460,00	R\$	7.441,70	R\$	1.981,70
0	0	14342	0	5800	0	20142	R\$	1.812,78	R\$	20.947,68	R\$	19.134,90
Total											R\$	39.149,02
Total diferença das medições pagas na Ata											R\$	575.464,49

TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS:11 773905660
Assinado de forma digital por TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS:11773905660
Dados: 2023.01.23 18:07:31 -03'00'

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Mariana
Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana

Apuração da diferença das medições pagas a partir da data de protocolo

Lote 01									
MED 3	MED 4	MED 5A	MED 5B	MED 6	MED 7	ACUM	ACUM CONT	ACUM REEQ	DIFERENÇA
220	220	0	110	110	220	880	R\$ 79.173,60	R\$ 106.444,80	R\$ 27.271,20
0	0	220	0	0	0	220	R\$ 15.155,80	R\$ 22.189,20	R\$ 7.033,40
440	440	0	440	440	440	2200	R\$ 183.832,00	R\$ 250.228,00	R\$ 66.396,00
0	0	1237	0	0	0	1237	R\$ 85.216,93	R\$ 121.535,25	R\$ 36.318,32
472	660	1237	712	880	880	4841	R\$ 316.843,45	R\$ 443.919,70	R\$ 127.076,25
0	0	1237	0	0	0	1237	R\$ 77.869,15	R\$ 117.082,05	R\$ 39.212,90
220	264	1320	440	440	440	3124	R\$ 114.994,44	R\$ 60.793,04	-
660	660	1744	660	660	660	5044	R\$ 110.968,00	R\$ 97.601,40	-
Total									R\$ 303.308,07
Lote 02									
MED 3	MED 4	MED 5A	MED 5B	MED 6	MED 7	ACUM	ACUM CONT	ACUM REEQ	DIFERENÇA
16	19	16	0	18	20	89	R\$ 133.500,00	R\$ 156.893,65	R\$ 23.393,65
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
73890	0	0	0	0	0	73890	R\$ 22.905,99	R\$ 37.684,05	R\$ 14.778,06
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	30	14	0	31	1	89	R\$ 114.721,00	R\$ 140.875,43	R\$ 26.154,43
272	304	126	0	254	292	1248	R\$ 87.382,40	R\$ 122.922,07	R\$ 35.539,67
20	34	17	0	38	34	143	R\$ 14.300,00	R\$ 26.570,83	R\$ 12.270,83
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	6	8	0	5	1	22	R\$ 66.438,46	R\$ 80.323,98	R\$ 13.885,52
2	7	8	0	5	0	22	R\$ 13.158,42	R\$ 16.734,30	R\$ 3.575,88
60	172	82	0	80	0	395	R\$ 69.975,39	R\$ 102.092,01	R\$ 32.116,62
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	7	65	0	70	0	143	R\$ 73.672,33	R\$ 124.293,17	R\$ 50.620,85
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Assinatura



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

Parecer Técnico – PRO 2868/2022		06/01/2023
De	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para	Procuradoria Municipal	
Assunto	Pedido de Reequilíbrio Econômico – Contrato	

Seja a ARP 219/2021, e posteriormente o contrato 207/2022, oriundo desta, cujo objeto é: “ **Contratação de empresa de Engenharia/Arquitetura para prestação de serviços de elaboração de projetos básico, complementares e executivos, planilha orçamentária e serviços de topografia e sondagem.** ”;

A Secretaria de Obras e Gestão Urbana informa que procedeu conforme orientação da Controladoria Municipal, com a análise técnica quanto ao Pleito apresentado pela empresa CNM, e após adequações, conforme Instrução Normativa nº 004 - GCM – 08 de Setembro de 2021, apura-se o valor final de reequilíbrio existente no contrato no valor de **RS 1.394.563,42 (um milhão trezentos e noventa e quatro mil, quinhentos e sessenta e três reais e quarenta e dois centavos)**, correspondendo ao incremento de **6,89%** em relação ao valor original da ata.

Cabe ressaltar, que este pleito possui uma condição particular, pois a Ata de Registro de Preços 219/2021 já está vencida, e após seu vencimento, apenas a parte referente ao primeiro lote (mão de obra) foi transformado em contrato onde foi celebrado o contrato 207/2022. Para tanto, foi realizado levantamento apenas do valor da ata referente à diferença das medições já pagas a partir da data do pleito, uma vez que a ata em questão não existe mais.

Em relação ao saldo reequilibrado, trouxemos para o contrato, afim de trazer para a realidade da execução contratual, haja vista que as justificativas, evidências do desequilíbrio bem como análise do pedido, se faz idêntico. Entretanto, não caberia inserir o saldo total da ata de registro de preços pois tal serviço não foi contratado pelo Município e não será utilizado.



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

Parecer Técnico – PRO 2868/2022		06/01/2022
De	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para	Procuradoria Municipal	
Assunto	Pedido de Reequilíbrio Econômico – Contrato	

Abaixo demonstramos no quadro resumo, os aspectos analisados de forma a constatar como chegamos ao valor final do reequilíbrio. Anexo encaminhamos: planilha referente ao detalhamento da apuração da diferença das medições pagas no período de análise do pleito, planilha conforme Instrução Normativa que definiu os preços a ser equilibrados e e-mail enviado ao órgão responsável pelo processo licitatório original que enviou a composição de BDI aberta para conferência dos valores apurados.

Apuração do valor do reequilíbrio:		
IDENTIFICAÇÃO	VALOR DO REEQUILÍBRIO	DATA-BASE DO REEQUILÍBRIO
Diferença medições anteriores a partir da data do pleito	R\$575.464,49	12/2021
Saldo :	R\$819.098,93	12/2021
Total do reequilíbrio:		R\$ 1.394.563,42

Assim sendo, a Secretaria de Obras e Gestão Urbana, encaminha a Procuradoria Municipal, para fins de análise quanto aos aspectos que tangem a parte legal da solicitação de reequilíbrio econômico-financeiro.

Atenciosamente,

Leonardo Rodrigues dos Santos
Secretário Municipal de Obras e Gestão Urbana

ANEXO SOLICITAÇÃO DE REEQUILIBRO ECONÔMICO-FINANCEIRO DE CONTRATO

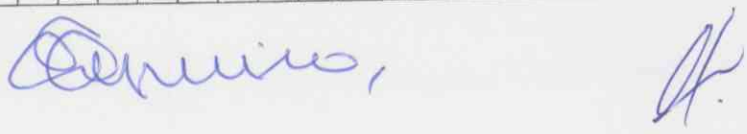
Nº 001

Número do Contrato	Nº 219/2021
Objeto do Contrato	Realização de Projeto de Engenharia de Infraestrutura para prestação de serviços de obração de projetos técnicos complementares, executivos, projetos executivos e serviços de fiscalização e supervisão.
Nome da Contratada	CNM Engenharia LTDA
Nº da Contrato	38.227.273/0001-48
Direção da Sistema Responsável pelo Contrato	Marcelo Henrique
Fiscal do Contrato	
Valor do Orçamento do Contrato	R\$ 20.244.152,40
Localidade do Projeto de Reequilíbrio	01/12/2021

ITEMS PARA SEREM ANALISADOS NA SOLICITAÇÃO DE REEQUILIBRO ECONÔMICO-FINANCEIRO										PREÇO UNITÁRIO SOLICITADO NO REEQUILIBRO						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO	% REALIZADO DO CONTRATO ATUAL	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO + REALIZADO	% DO LOR REALIZADO + QUILTE DE	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO + QUILTE DE	PREÇO SOLICITADO	ANÁLISE DO PREÇO DE	DATA DE	INFORMAÇÃO (Nº)	QUANTIDADE	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	
A	B	C	D	E	F - D/E	H = (F-G)/H1	I = (H-I)/I1	J	K = (J-I)/I1	L	M	N	O	P	Q = P/O	R = (R-P)/P
1	ANISOMA TIPOKA															
41.11.01	INSTRUMENTAÇÃO ESPECIAL	H	60,24	0,00%	60,24	5,00%	63,24	63,24	27,31	06/01/2022	Página 12	4,224	254,40	93,24%		122.804,57
81.11.02	INSUMOS DE CONCRETO	H	61,89	0,00%	61,89	5,00%	64,89	100,86	18,84	06/01/2022	Página 12	4,224	260,80	100,00%		120.094,85
61.11.03	INSTRUMENTAÇÃO DE CONCRETO	H	42,34	0,00%	42,34	5,00%	44,34	112,24	20,89	06/01/2022	Página 12	4,224	154,00	64,35%		118.322,35
41.11.04	INSTRUMENTAÇÃO	H	62,49	0,00%	62,49	5,00%	65,49	84,25	30,68	06/01/2022	Página 12	8,648	734,00	100,00%		246.046,54
41.11.05	INSTRUMENTAÇÃO DE CONCRETO	H	65,45	0,00%	65,45	5,00%	68,45	91,20	32,67	06/01/2022	Página 12	12,472	111,00	86,01%		119.414,55
61.11.06	INSTRUMENTAÇÃO	H	62,95	0,00%	62,95	5,00%	65,95	84,25	30,68	06/01/2022	Página 12	18,896	160,00	100,00%		318.542,08
1.2	TRABALHO DE SERVIÇO DE CONCRETO	H	26,11	0,00%	26,11	5,00%	27,61	19,48	49,93	06/01/2022	Página 12	21,200	18.812,00	60,90%		189.147,96
1.8	TRABALHO DE SERVIÇO DE CONCRETO	H	22,00	0,00%	22,00	5,00%	23,50	19,35	26,71	06/01/2022	Página 12	39,782	12.888,60	56,01%		144.412,80
2	LABORATORIOS E ESTUDIOS PRELIMINARES															
62.20.14	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	DA	1.500,00	0,00%	1.500,00	5,00%	1.575,00	1.362,85	11,27	06/01/2022	Página 14 e Página 17	110	162,00	81,50%		19.745,50
62.20.15	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	M2	0,55	0,00%	0,55	5,00%	0,58	0,88	42,93	06/01/2022	Página 14 e Página 17	803,030	463,66	100,00%		229.416,57
62.20.16	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	M2	0,31	0,00%	0,31	5,00%	0,33	0,51	53,48	06/01/2022	Página 14 e Página 17	1.003,000	329,00	100,00%		125.419,13
RESUMO																
62.11.01	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	A1	600,00	0,00%	600,00	5,00%	630,00	102,50	14,46	06/01/2022	Página 14 e Página 17	200,00	300,00	100,00%		40.200,00
62.11.02	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	UN	742,00	0,00%	742,00	5,00%	779,24	972,24	20,53	06/01/2022	Página 14 e Página 17	400,00	400,00	100,00%		40.000,00
62.11.14	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	UN	600,00	0,00%	600,00	5,00%	630,00	813,00	26,10	06/01/2022	Página 14 e Página 17	400	400	100,00%		313.542,19
62.20.01	TRABALHO DE LABORATORIO E ESTUDIOS PRELIMINARES	M2	2,35	0,00%	2,35	5,00%	2,46	2,88	2,92	06/01/2022	Página 14 e Página 17	1.000,00	4.000,00	100,00%		1.598,34

[Assinatura manuscrita]

ITEMS PASSÍVEIS DE MANEIRA DE SONDAGEM DE INVESTIGAÇÃO DE TERRAS										PREÇO UNITÁRIO SOLICITADO NO REGISTRO										
INCLUI: MATERIAIS DE TERRE EM QUE O % DE GATEIHO DA COLUNA É FOR MAIOR DO QUE 1/2" (5PT)										ANÁLISE DO PREÇO UNITÁRIO										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO	% REALIZATE DO CONTRATO MEDIDO ATUAL	PREÇO UNITÁRIO REALIZATE	75% DO LDR	PREÇO UNITÁRIO REALIZATE + O LUMEN DE 75% DO LDR	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO MENOS DE 75% DO LDR	PREÇO SOLICITADO	ANÁLISE DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA																				
SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2 1/2" (5PT)																				
63.01.01	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	1.169,00	0,00%	1.169,00	5,00%	1.387,48	1.387,48	1.387,48	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	294.979,34
63.01.02	TERMINAÇÃO DE SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	M	70,00	0,00%	70,00	5,00%	73,50	73,50	68,47	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	1.324,25,33
63.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS PARA TERRE	UN	100,00	0,00%	100,00	5,00%	105,00	105,00	103,81	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	19.873,03
SONDAGEM A TRAAO D=20 CM																				
63.02.01	MONTAGEM	UN	509,32	0,00%	509,32	5,00%	534,78	534,78	522,93	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	294.979,34
63.02.02	DESMONTAGEM	M	338,83	0,00%	338,83	5,00%	355,77	355,77	347,73	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	15.664,13
SONDAGEM ROTATIVA D= NW																				
63.03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN	810,93	0,00%	810,93	5,00%	851,58	851,58	831,09	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	26.246,52
63.03.02	MONTAGEM POR NUNO	UN	294,11	0,00%	294,11	5,00%	308,81	308,81	299,85	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	8.514,43
63.03.03	PREPARAÇÃO DO SOLO	M	177,21	0,00%	177,21	5,00%	187,07	187,07	182,88	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	45.100,82
63.03.04	PREPARAÇÃO COM CEMENTO DE NUNO	M	179,21	0,00%	179,21	5,00%	188,36	188,36	183,78	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	238.666,88
63.03.05	PREPARAÇÃO COM CEMENTO MÓDULO 1/4	M	155,40	0,00%	155,40	5,00%	163,17	163,17	157,54	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	203.083,32
RETIRODA DE AMOSTRA INDEFINIDA																				
63.04.01	PREPARAÇÃO DE AMOSTRA	UN	302,34	0,00%	302,34	5,00%	317,45	317,45	310,64	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	308.344,34
63.04.02	PREPARAÇÃO DE AMOSTRA	UN	483,48	0,00%	483,48	5,00%	507,65	507,65	495,33	120,91	120,91	120,91	120,91	120,91	120,91	120,91	120,91	120,91	120,91	141.654,20
ENSAIOS																				
ENSAIOS DE ASFALTO																				
64.01.18	PREPARAÇÃO DE AMOSTRA	UN	69,33	0,00%	69,33	5,00%	72,79	72,79	69,84	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	6.239,40
64.01.19	TIPO DE AMOSTRA (M=16)	UN	86,01	0,00%	86,01	5,00%	89,37	89,37	86,24	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	2.855,49
64.01.20	DOCTURADOR	UN	43,84	0,00%	43,84	5,00%	46,04	46,04	44,54	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	10.054,32
ENSAIOS DE SOLO																				
64.01.24	UNITE DE UNIFORME	UN	42,79	0,00%	42,79	5,00%	44,84	44,84	43,40	54,42	54,42	54,42	54,42	54,42	54,42	54,42	54,42	54,42	54,42	5.320,42
64.01.07	UNITE DE NATURAL	UN	51,29	0,00%	51,29	5,00%	53,85	53,85	52,31	54,41	54,41	54,41	54,41	54,41	54,41	54,41	54,41	54,41	54,41	6.444,50
64.01.08	UNITE DE CONTINUA	UN	48,00	0,00%	48,00	5,00%	50,40	50,40	49,20	67,20	67,20	67,20	67,20	67,20	67,20	67,20	67,20	67,20	67,20	9.451,20
64.01.11	PREPARAÇÃO DE AMOSTRA	UN	22,95	0,00%	22,95	5,00%	24,19	24,19	23,41	46,42	46,42	46,42	46,42	46,42	46,42	46,42	46,42	46,42	46,42	3.328,38
64.01.13	PREPARAÇÃO DE AMOSTRA	UN	49,44	0,00%	49,44	5,00%	51,91	51,91	50,26	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	13.251,36
64.01.14	PREPARAÇÃO DE AMOSTRA	UN	72,50	0,00%	72,50	5,00%	76,13	76,13	73,50	146,49	146,49	146,49	146,49	146,49	146,49	146,49	146,49	146,49	146,49	10.719,28



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO	% REALIZATE ATÉ A MENSURAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO + REALIZATE	T.M. DO LON	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO + O LIMITE DE T.M. DO LON	PREÇO UNITÁRIO CONTRATADO + O LIMITE DE T.M. DO LON COM ADIENDA 2	PREÇO UNITÁRIO SOLICITADO NO PRECATORIO		ANÁLISE DO PROBLEMA DO DATILHO, SE FOR O CASO (ARTO 9º ANEXO)	BASE DE IDENTIFICAÇÃO DO DISCULIBRO Nº IDENTIFICADOR DO DISCULIBRO (DAMEXANO)	DATA BASE DA IDENTIFICAÇÃO DO DISCULIBRO (DAMEXANO)	INFORMAÇÃO DA(S) VIDE LEGENDA (A)	QUANTIDADE CONTRATADA ADITIVO VIDE LEGENDA (A)	SALDO EM QUANTIDADE NO MÊS DE ABERTURA À DATA DO MÊS DE ABERTURA DO PERÍODO	SALDO EM % A MENSURAÇÃO NA MENSURAÇÃO XXXX PERÍODO XXXX A XXXX	APRIMADO DA DIFERENÇA ENTRE O PREÇO CONTRATADO SOLICITADO E O PREÇO CONTRATADO QUANTIDADE
									PREÇO SOLICITADO	1,04								
02.2103	PLANTAS ORÇAMENTARIAS PARA OBRAS DE REABILITATIVAS	M2	99	0,00%	99	5,00%	99	0,10	99	1,04	04.231	14/04/2022	PÁGINA 11 A PAGINA 10	7960000	2960000	100,00%	99	24.801.003,38
Aplicação do Reajustador Contratual																		
(1) Total do Contrato original + aditivos																		
R\$ 20.244.152,40																		
(2) % de reajuste do contrato																		
0%																		
(3) Total do Contrato original + aditivos + reajustes - [(1) x (2) + (1)]																		
R\$ 20.244.152,40																		
(4) Valor do aditivo contratual aprovado																		
R\$ 13.263.932,38																		
(5) Percentual do aditivo aprovado frente ao contrato original + aditivos + reajustes - [(4) / (3)]																		
65,52%																		

LEGENDA:
 (A) CASO TENHA SIDO MEDIDO O ITEM, INFORMAR O Nº DA PÁGINA EM QUE SE ENCONTRA A NOTA FISCAL, NA DOCUMENTAÇÃO DO PEDIDO DE REEQUILIBRO, PARA OS ITENS QUE AINDA NÃO FORAM MEDIDOS FAVOR INFORMAR O NÚMERO DA PÁGINA DA COTAÇÃO DE PREÇOS OU TABELA OFICIAL DE REFERÊNCIA.



Prefeitura Municipal de Mariana
Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana

Valor apurado diferença do saldo do contrato

LOTE/1	1	ACESSORIA TÉCNICA	UNID.	QTDE	CONTRATO		REQUILIBRADO	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1	61.11.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	H	3304	R\$ 89,97	R\$ 297.260,88	R\$ 120,96	R\$ 399.651,84
1.2	61.11.02	ENGENHEIRO CONSULTOR	H	4004	R\$ 68,89	R\$ 275.835,56	R\$ 100,86	R\$ 403.843,44
1.3	61.11.03	ENGENHEIRO COORDENADOR	H	1896	R\$ 83,56	R\$ 158.429,76	R\$ 113,74	R\$ 215.651,04
1.4	61.11.04	ENGENHEIRO SENIOR	H	7211	R\$ 68,89	R\$ 496.765,79	R\$ 98,25	R\$ 708.480,75
1.5	61.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	H	8207	R\$ 65,45	R\$ 537.148,15	R\$ 91,70	R\$ 752.581,90
1.6	61.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR	H	15659	R\$ 62,95	R\$ 985.734,05	R\$ 94,65	R\$ 1.482.124,35
1.7	61.14.01	TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR	H	18216	R\$ 36,81	R\$ 670.530,96	R\$ 19,46	R\$ 354.483,36
1.8	61.14.03	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	H	28684	R\$ 22,00	R\$ 631.048,00	R\$ 19,35	R\$ 555.035,40
					R\$	R\$ 4.052.753,15	R\$	R\$ 4.871.852,08
Total Apurado da diferença do saldo							R\$	R\$ 819.098,93

Carneiro, H.