



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO ADITIVO Contrato 299/2020

## QUINTO Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços que entre si celebram o Município de Mariana e a empresa TC OBRAS E LOCAÇÕES 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 Prefeito Municipal em Exercício, Juliano Vasconcelos Gonçalves e a empresa **TC OBRAS E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 14.940.261/0001-04 e Inscrição Estadual nº 003.751472.00-90, com sede na Rua Senador Bawden, nº 12, Sala "D", bairro Santana, Mariana/MG, CEP 35420-000, neste ato representado pelo proprietário Túlio Carvalho Capute Castro, portador do CPF nº 107.650.516-30, doravante denominada respectivamente CONTRATANTE e CONTRATADA, reportando-se ao Contrato de Prestação de Serviços nº 299/2020, cuja celebração foi autorizada **Processo licitatório PRC 152/2020, Tomada de Preços TP nº 004/2020**, têm justo e acertado entre si, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o presente TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DE ACESSO ALTERNATIVO PARA MELHORIA DO TRANSITO DO BAIRRO CABANAS, NESTA CIDADE, sob as condições seguintes:

### Cláusula Primeira - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto reajustar os preços dos serviços do Contrato nº 299/2020, de acordo com o Processo Administrativo PRO nº 1097/2022, com base nas disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e demais disposições regulamentares, de acordo com a descrição e quantitativos abaixo:

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        | UN    | QUANT. EXECUTADA | QUANT. A EXECUTAR | PREÇO UNITÁRIO ORIGINAL | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | PREÇO TOTAL           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                     |       |                  |                   |                         |                           | <b>R\$ 22.172,66</b>  |
| 1.1        | INSTALAÇÃO PROVISORIA - PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"                                                                                                                        | UNID. | 0,00             | 1,00              | R\$ 395,49              | R\$ 449,47                | R\$ 449,47            |
| 1.2        | INSTALAÇÃO PROVISORIA - PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA                                                                                                                                      | UNID. | 0,00             | 1,00              | R\$ 612,00              | R\$ 695,54                | R\$ 695,54            |
| 1.3        | PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP                                                                                                                                               | M²    | 0,00             | 8,00              | R\$ 256,47              | R\$ 291,48                | R\$ 2.331,83          |
| <b>1.4</b> | <b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>                                                                                                                                                                        |       |                  |                   |                         |                           |                       |
| 1.4.1      | ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I                                                                                                                                                                 | UNID. | 0,00             | 1,00              | R\$ 6.731,28            | R\$ 7.650,10              | R\$ 7.650,10          |
| 1.4.2      | DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I                                                                                                                                                                  | UNID. | 0,00             | 1,00              | R\$ 4.730,01            | R\$ 5.375,66              | R\$ 5.375,66          |
| 1.4.3      | INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I                                                                                                                                                                      | UNID. | 1,00             | 0,00              | R\$ 5.670,07            | R\$ 6.444,03              | R\$ 5.670,07          |
| <b>2</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                       |       |                  |                   |                         |                           | <b>R\$ 74.442,05</b>  |
| 2.1        | ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO (CH 6 H/DIA)                                                                                                                                                            | MÊS   | 0,98             | 4,02              | R\$ 8.275,80            | R\$ 9.405,45              | R\$ 45.925,70         |
| 2.2        | ENCARREGADO                                                                                                                                                                                      | MÊS   | 0,98             | 4,02              | R\$ 5.138,64            | R\$ 5.840,06              | R\$ 28.516,35         |
| <b>3</b>   | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                        |       |                  |                   |                         |                           | <b>R\$ 460.665,59</b> |
| 3.1        | EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA                                                                                                                                                                      | MÊS   | 3,00             | 0,00              | R\$ 18.692,04           | R\$ 21.243,50             | R\$ 56.076,12         |
| 3.2        | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30 CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL) | M²    | 15732,01         | 0,00              | R\$ 0,36                | R\$ 0,41                  | R\$ 5.663,52          |
| 3.3        | ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA                                                                                                                                             | M³    | 25398,37         | 0,00              | R\$ 2,88                | R\$ 3,27                  | R\$ 73.147,29         |
| 3.4        | ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA                                                                                                                                              | M³    | 10885,01         | 0,00              | R\$ 4,58                | R\$ 5,21                  | R\$ 49.853,36         |
| 3.5        | ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO                                                                                                                                                   | M³    | 12889,91         | 0,00              | R\$ 1,48                | R\$ 1,68                  | R\$ 19.077,07         |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

|          | P.N.                                                                                                                                                                                                                    |         |           |          |              |              |                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|--------------|--------------|-------------------------|
| 3.6      | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG                                         | M³      | 30650,15  | 0,00     | R\$ 1,74     | R\$ 1,98     | R\$ 53.331,25           |
| 3.7      | TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO (MATERIAL EM GERAL), A GRANEL                                                                                                                                                           | M³ x KM | 275851,31 | 0,00     | R\$ 0,52     | R\$ 0,59     | R\$ 143.442,68          |
| 3.8      | ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA                                                                                                                                                                                       | M³      | 30650,15  | 0,00     | R\$ 1,96     | R\$ 2,23     | R\$ 60.074,29           |
| <b>4</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                     |         |           |          |              |              | <b>R\$ 1.379.384,14</b> |
| 4.1      | PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA "C", INCLUSIVE BASE DE MINERIO ESPESSURA 20 CM E CAPA DE 5 CM, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M                                                                                      | M²      | 0,00      | 14301,83 | R\$ 75,82    | R\$ 86,17    | R\$ 1.232.380,54        |
| 4.2      | SUB-BASE, SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) | M³      | 0,00      | 2860,07  | R\$ 17,19    | R\$ 19,54    | R\$ 55.875,57           |
| 4.3      | LASTRO DE PEDRA BRITADA                                                                                                                                                                                                 | M³      | 0,00      | 715,09   | R\$ 112,13   | R\$ 127,44   | R\$ 91.128,03           |
| <b>5</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |              |              | <b>R\$ 791.701,08</b>   |
| 5.1      | ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H<=1,5M                                                                                                                                                                       | M³      | 0,00      | 1443,46  | R\$ 4,13     | R\$ 4,69     | R\$ 6.775,21            |
| 5.2      | ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M                                                                                                                                                                      | M³      | 0,00      | 292,47   | R\$ 5,22     | R\$ 5,93     | R\$ 1.735,09            |
| 5.3      | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO                                                                                                                                                                           | M²      | 0,00      | 962,30   | R\$ 5,13     | R\$ 5,83     | R\$ 5.610,47            |
| 5.4      | REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO                                                                                                                                                                                 | M³      | 0,00      | 1362,44  | R\$ 4,07     | R\$ 4,63     | R\$ 6.302,05            |
| 5.5      | CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL                                                                                                                                                | M³      | 0,00      | 795,37   | R\$ 1,77     | R\$ 2,01     | R\$ 1.599,96            |
| 5.6      | TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO (MATERIAL EM GERAL), A GRANEL                                                                                                                                                           | M³ x KM | 0,00      | 6362,92  | R\$ 0,52     | R\$ 0,59     | R\$ 3.760,36            |
| 5.7      | DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE                                                                                                                                                         | M³      | 0,00      | 795,37   | R\$ 0,45     | R\$ 0,51     | R\$ 406,77              |
| 5.8      | ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA                                                                                                                                                                                       | M³      | 0,00      | 795,37   | R\$ 1,96     | R\$ 2,23     | R\$ 1.771,71            |
| 5.9      | ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DE TIPO PONTALETEAMENTO                                                                                                                                                                        | M²      | 0,00      | 1268,47  | R\$ 8,14     | R\$ 9,25     | R\$ 11.734,77           |
| 5.10     | ESCORAMENTO CONTINUO                                                                                                                                                                                                    | M²      | 0,00      | 517,53   | R\$ 40,25    | R\$ 45,74    | R\$ 23.673,79           |
| 5.11     | BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA                                                                                                          | UNID.   | 0,00      | 37,00    | R\$ 1.730,86 | R\$ 1.967,12 | R\$ 72.783,53           |
| 5.12     | ALA DE REDE TUBULAR - DN 500                                                                                                                                                                                            | UNID.   | 0,00      | 2,00     | R\$ 956,86   | R\$ 1.087,47 | R\$ 2.174,94            |
| 5.13     | ALA DE REDE TUBULAR - DN 1000                                                                                                                                                                                           | UNID.   | 0,00      | 2,00     | R\$ 1.467,53 | R\$ 1.667,85 | R\$ 3.335,70            |
| 5.14     | SARJETA TIPO A - (50X10)CM - DES-R01                                                                                                                                                                                    | M       | 0,00      | 2944,00  | R\$ 24,47    | R\$ 27,81    | R\$ 81.873,10           |
| 5.15     | MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM                                                                                                                                                                      | M       | 0,00      | 3140,00  | R\$ 30,56    | R\$ 34,73    | R\$ 109.056,72          |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

|              |                                                                                      |       |      |        |              |              |                         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------------|--------------|-------------------------|
| 5.16         | CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA, DIAMETRO 0,60 M, ALTURA DE 1,25 A 2,00 M               | UNID. | 0,00 | 25,00  | R\$ 1.405,83 | R\$ 1.597,73 | R\$ 39.943,14           |
| 5.17         | CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA, DIAMETRO 0,60 M, ALTURA DE 2,00 A 3,00 M               | UNID. | 0,00 | 3,00   | R\$ 1.768,40 | R\$ 2.009,79 | R\$ 6.029,36            |
| 5.18         | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600 T-109 OU T-48 (P-COPASA 107/ OU 139/) - ASSENTAMENTO  | UNID  | 0,00 | 28,00  | R\$ 102,23   | R\$ 116,18   | R\$ 3.253,16            |
| 5.19         | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA                                          | UNID  | 0,00 | 28,00  | R\$ 458,29   | R\$ 520,85   | R\$ 14.583,70           |
| 5.20         | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM  | M     | 0,00 | 153,44 | R\$ 96,24    | R\$ 109,38   | R\$ 16.782,77           |
| 5.21         | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM  | M     | 0,00 | 606,62 | R\$ 183,16   | R\$ 208,16   | R\$ 126.274,83          |
| 5.22         | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM  | M     | 0,00 | 58,03  | R\$ 301,54   | R\$ 342,70   | R\$ 19.886,89           |
| 5.23         | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM | M     | 0,00 | 134,64 | R\$ 426,65   | R\$ 484,89   | R\$ 65.285,28           |
| 5.24         | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 -AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                      | UNID  | 0,00 | 7,00   | R\$ 1.816,77 | R\$ 2.064,76 | R\$ 14.453,31           |
| 5.25         | ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO, PAREDE SIMPLES                       | M²    | 0,00 | 140,00 | R\$ 141,95   | R\$ 161,33   | R\$ 22.585,66           |
| 5.26         | REDE COM ADUELAS DE 3000 x 30000 MM                                                  | M     | 0,00 | 30,00  | R\$ 3.813,72 | R\$ 4.334,29 | R\$ 130.028,78          |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                      |       |      |        |              |              | <b>R\$ 2.728.365,53</b> |

## Cláusula Segunda – DO VALOR

Considerando o reajuste aplicado nos saldos dos serviços a medir em 13,65% (treze inteiros e sessenta e cinco centésimos por cento), o valor total do contrato original passará a ser de **R\$ 2.728.365,53 (dois milhões setecentos e vinte e oito mil trezentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e três centavos)**.

## Cláusula Terceira - 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 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, 10 de março de 2022.

  
**Juliano Vasconcelos Gonçalves**  
Prefeito Municipal em Exercício

  
**Marcelo Henriques Pinto**  
Sec. Mun. de Obras e Gestão Urbana  
CONTRATANTE

  
**Túlio Carvalho Capute Castro**  
TC Obras e Locações EIRELI  
CONTRATADA

Testemunhas: 1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_