

## TERMO ADITIVO DE CONTRATO N° 52/2019

Quinto Termo Aditivo ao Contrato n° 89/2014 que entre si fazem a Companhia de Saneamento Municipal - **CESAMA** e a empresa **CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA**.

A Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA, empresa pública municipal, situada nesta cidade na Av. Rio Branco, 1843 – 8° ao 11° andares – Centro (CNPJ n° 21.572.243/0001-74), neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, **Sr. André Borges de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro, assina este Termo Aditivo com a empresa **CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ n° 09.613.664/0001-09), situada na Rua Uruguaiana, 172 – Bairro Jardim Glória – Juiz de Fora/MG (CEP 36015-020), neste ato representada pelo Sr. Leonardo Brizola Nascimento, brasileiro, engenheiro, solteiro, CPF 089.936.516.71, instrumento que tem por objeto o **aditamento de 23% dos quantitativos iniciais, previsto na Cláusula 4.5 do Contrato n° 89/2014**, conforme justificativa de fls. 3134 e autorização de fls. 3152 da **Concorrência n° 03/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

### CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 177.131,55 (cento e setenta e sete mil, cento e trinta e um reais e cinquenta e cinco centavos)**, que corresponde ao **aditamento em 23% dos quantitativos iniciais, conforme planilha atualizada (anexo)**. O valor total contratado é de **R\$ 4.091.834,02** (quatro milhões, noventa e um mil, oitocentos e trinta e quatro reais e dois centavos).

### CLÁUSULA SEGUNDA:

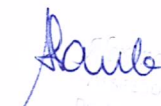
Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original e demais termos aditivos que não foram alteradas por este instrumento.

Juiz de Fora, 30 de setembro de 2019.

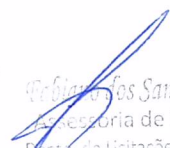
  
André Borges de Souza  
Diretor Presidente / CESAMA

  
Leonardo Brizola Nascimento  
Cavenge Construções Ltda

Testemunhas 1)

  
Testemunha 1  
Departamento de Licitações e Contratos

2)

  
Testemunha 2  
Assessoria de Contratos  
Depto. de Licitações e Contratos







# PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL 23%



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA

DATA: SETEMBRO 2019

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

| ITEM | SERVIÇOS                                                                                                                                       | CONTRATO |             |           |           |        |             | ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR |            |         | ACUMULADO TOTAL |            |         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|------------------------------|------------|---------|-----------------|------------|---------|
|      |                                                                                                                                                | UND      | QTD. ANTIGA | NOVA QTD. | ACRÉSCIMO | PREÇO  | VALOR TOTAL | QUANTIDADE                   | VALOR      | %       | QUANTIDADE      | VALOR      | %       |
| 5.4  | Piso cimentado com argamassa de cimento e areia traço 1:4, e=2cm                                                                               | m²       | 420,00      | 420,00    | 0,00      | 41,31  | 17.350,20   | 397,89                       | 16.436,87  | 94,74%  | 397,89          | 16.436,87  | 94,74%  |
| 5.5  | Demolição passeio cimentado                                                                                                                    | ml       | 620,00      | 700,00    | 80,00     | 15,90  | 11.130,00   | 569,16                       | 9.049,69   | 81,31%  | 569,16          | 9.049,69   | 81,31%  |
| 5.6  | Canaleta pré- fabricada meia cana de 600mm- fornecimento e assentamento                                                                        | ml       | 96,59       | 96,59     | 0,00      | 76,36  | 7.375,27    | 96,59                        | 7.375,27   | 100,00% | 96,59           | 7.375,27   | 100,00% |
| 5.7  | Drenagem com brita 1                                                                                                                           | m³       | 84,00       | 84,00     | 0,00      | 151,70 | 12.742,80   | 79,57                        | 12.071,40  | 94,73%  | 79,57           | 12.071,40  | 94,73%  |
| 5.8  | Assentamento c/ rejuntamento de guia de meio fio                                                                                               | ml       | 93,50       | 93,50     | 0,00      | 15,70  | 1.467,95    | 93,50                        | 1.467,95   | 100,00% | 93,50           | 1.467,95   | 100,00% |
| 5.9  | Fornecimento de guia de meio fio- 0,80x0,30m                                                                                                   | ml       | 58,24       | 58,24     | 0,00      | 17,25  | 1.004,70    | 58,24                        | 1.004,70   | 100,00% | 58,24           | 1.004,70   | 100,00% |
| 6    | CERCAS, ALAMBRADOS E MUROS - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                            |          |             |           |           |        | 330.279,71  |                              | 320.804,97 | 97,13%  |                 | 320.804,97 | 97,13%  |
| 6.1  | Cerca de arame farpado cinco fiadas com mourão pré-fabricado de concreto armado, altura livre 2,00m                                            | ml       | 218,80      | 218,80    | 0,00      | 31,72  | 6.940,42    | 218,80                       | 6.940,42   | 100,00% | 218,80          | 6.940,42   | 100,00% |
| 6.2  | Muro com mourão e placa pré-fabricada de concreto armado, altura 1,80m                                                                         | m        | 47,91       | 47,91     | 0,00      | 155,83 | 7.465,25    | 47,91                        | 7.465,25   | 100,00% | 47,91           | 7.465,25   | 100,00% |
| 6.3  | Muro divisorio com bloco de concreto,e=15cm, altura 2,20m sobre sapata corrida e cintamento superior                                           | m        | 435,00      | 435,00    | 0,00      | 692,99 | 301.450,65  | 422,31                       | 292.657,75 | 97,08%  | 422,31          | 292.657,75 | 97,08%  |
| 6.4  | Alambrado com tela soldada galvanizada, fixado em mourão de concreto armado curvo, altura livre 2,00m e acabamento com 3 fios de arame farpado | m        | 47,98       | 47,98     | 0,00      | 63,66  | 3.054,41    | 47,98                        | 3.054,41   | 100,00% | 47,98           | 3.054,41   | 100,00% |
| 6.5  | Concertina simples em aço inox AISI 430, Ø 450mm completa                                                                                      | m        | 52,00       | 52,00     | 0,00      | 38,34  | 1.993,68    | 52,00                        | 1.993,68   | 100,00% | 52,00           | 1.993,68   | 100,00% |
| 6.6  | Concertina dupla em aço inox AISI 430, Ø 450mm completa                                                                                        | m        | 165,00      | 165,00    | 0,00      | 56,82  | 9.375,30    | 153,00                       | 8.693,46   | 92,73%  | 153,00          | 8.693,46   | 92,73%  |
| 7    | ESTRUTURA DE CONCRETO - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                                 |          |             |           |           |        | 700.924,93  |                              | 649.358,43 | 92,64%  |                 | 649.358,43 | 92,64%  |
| 7.1  | Execução de fôrma em tábuas de pinus para fundações em concreto armado, utilização 2 vezes (sapatas e/ou cintas)                               | m²       | 1.983,00    | 2.244,07  | 251,07    | 51,44  | 115.435,02  | 2.230,06                     | 114.714,32 | 99,38%  | 2.230,06        | 114.714,32 | 99,38%  |

AB



# PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL 23%



EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA  
 DATA: SETEMBRO 2019  
 SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA  
 PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

| ITEM | SERVIÇOS                                                                                                                                                  | CONTRATO |             |           |           |        |             | ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR |           |         | ACUMULADO TOTAL |           |         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------|---------|
|      |                                                                                                                                                           | UND      | QTD. ANTIGA | NOVA QTD. | ACRÉSCIMO | PREÇO  | VALOR TOTAL | QUANTIDADE                   | VALOR     | %       | QUANTIDADE      | VALOR     | %       |
| 8.4  | Alvenaria com tijolo vazado inclinado (cobogó)                                                                                                            | m        | 46,00       | 46,00     | 0,00      | 88,95  | 4.091,70    | 43,12                        | 3.835,52  | 93,74%  | 43,12           | 3.835,52  | 93,74%  |
| 8.5  | Apicoamento parede                                                                                                                                        | m        | 480,00      | 750,00    | 270,00    | 11,82  | 8.865,00    | 533,00                       | 6.300,06  | 71,07%  | 533,00          | 6.300,06  | 71,07%  |
| 9    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS PREDIAL - MATERIAL E MÃO-DE-OBRA                                                                                     |          |             |           |           |        | 11.130,98   |                              | 10.969,61 | 98,55%  |                 | 10.969,61 | 98,55%  |
| 9.1  | Instalações /manutenção de pias ( Cuba em aço inox nº 1 com torneira cromada de 1/2" ) e bancada em granito andorinha 1,20x0,60m-                         | un       | 4,00        | 4,00      | 0,00      | 534,87 | 2.139,48    | 4,00                         | 2.139,48  | 100,00% | 4,00            | 2.139,48  | 100,00% |
| 9.2  | Instalações/manutenção lavatórios sem coluna, inclusive torneira cromada de 1/2" e acessórios                                                             | un       | 5,00        | 5,00      | 0,00      | 216,52 | 1.082,60    | 5,00                         | 1.082,60  | 100,00% | 5,00            | 1.082,60  | 100,00% |
| 9.3  | Instalações/manutenção de tanques de louça branca 18 L com coluna ,inclusive acessórios                                                                   | un       | 4,00        | 4,00      | 0,00      | 432,81 | 1.731,27    | 4,00                         | 1.731,27  | 100,00% | 4,00            | 1.731,27  | 100,00% |
| 9.4  | Instalações/manutenção vasos sanitários branco com caixa acoplada                                                                                         | un       | 6,00        | 6,00      | 0,00      | 422,72 | 2.536,32    | 6,00                         | 2.536,32  | 100,00% | 6,00            | 2.536,32  | 100,00% |
| 9.5  | Instalações/manutenção torneiras para pia ,tanque e lavatório                                                                                             | un       | 9,00        | 9,00      | 0,00      | 68,64  | 617,76      | 7,96                         | 546,55    | 88,47%  | 7,96            | 546,55    | 88,47%  |
| 9.6  | Torneira automática tipo acquapress                                                                                                                       | und      | 6,00        | 6,00      | 0,00      | 221,01 | 1.326,44    | 6,00                         | 1.326,44  | 100,00% | 6,00            | 1.326,44  | 100,00% |
| 9.7  | Tubo de PVC branco, coletor predial Ø 40mm                                                                                                                | ml       | 60,00       | 60,00     | 0,00      | 4,94   | 296,40      | 56,00                        | 276,64    | 93,33%  | 56,00           | 276,64    | 93,33%  |
| 9.8  | Tubo de PVC branco, coletor predial Ø 50mm                                                                                                                | ml       | 86,42       | 86,42     | 0,00      | 8,10   | 700,00      | 86,42                        | 700,00    | 100,00% | 86,42           | 700,00    | 100,00% |
| 9.9  | Tubo de PVC branco, coletor predial Ø100mm                                                                                                                | ml       | 70,00       | 70,00     | 0,00      | 10,01  | 700,70      | 62,97                        | 630,31    | 89,95%  | 62,97           | 630,31    | 89,95%  |
| 10   | IMPERMEABILIZAÇÃO CONTRA UMIDADE - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                                 |          |             |           |           |        | 71.484,13   |                              | 70.446,59 | 98,55%  |                 | 70.446,59 | 98,55%  |
| 10.1 | Regularização de superfície horizontal e vertical para aplicação de diferentes sistemas de impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3       | m²       | 950,00      | 950,00    | 0,00      | 26,01  | 24.709,50   | 910,11                       | 23.671,96 | 95,80%  | 910,11          | 23.671,96 | 95,80%  |
| 10.2 | Impermeabilização de cobertura com manta asfáltica pré-fabricada, com véu de poliéster                                                                    | m²       | 410,86      | 410,86    | 0,00      | 61,09  | 25.099,57   | 410,86                       | 25.099,57 | 100,00% | 410,86          | 25.099,57 | 100,00% |
| 10.3 | Impermeabilização interna de reservatório aplicando na estrutura de concreto 4 demãos impermeabilizante semi-flexível à base de cimento e resina acrílica | m²       | 594,82      | 594,82    | 0,00      | 36,44  | 21.675,06   | 594,82                       | 21.675,06 | 100,00% | 594,82          | 21.675,06 | 100,00% |

RB





PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL 23%

EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA      SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA  
DATA: SETEMBRO 2019      PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

| ITEM | SERVIÇOS                                                                                                                                                                            | CONTRATO |             |           |           |        |             | ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR |            |         | ACUMULADO TOTAL |            |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|------------------------------|------------|---------|-----------------|------------|---------|
|      |                                                                                                                                                                                     | UND      | QTD. ANTIGA | NOVA QTD. | ACRÉSCIMO | PREÇO  | VALOR TOTAL | QUANTIDADE                   | VALOR      | %       | QUANTIDADE      | VALOR      | %       |
| 12.8 | Basculante de ferro/janela - med. acima de 2m² com cantoneira de 1" x 4mm                                                                                                           | m²       | 18,56       | 18,56     | 0,00      | 436,75 | 8.106,03    | 18,56                        | 8.106,03   | 100,00% | 18,56           | 8.106,03   | 100,00% |
| 12.9 | Grelha de ferro para piso (canaletas / caixas), em cantoneira de ferro de 1e1/4" x 4,2mm com fechamento em barra chata de 1" x 4,2mm, espessamento 2,5cm                            | m²       | 35,15       | 35,15     | 0,00      | 321,75 | 11.309,51   | 35,15                        | 11.309,51  | 100,00% | 35,15           | 11.309,51  | 100,00% |
| 13   | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO- FOSCO                                                                                                                                                        |          |             |           |           |        | 8.412,88    |                              | 7.879,92   | 93,67%  |                 | 7.879,92   | 93,67%  |
| 13.1 | Fornecimento/instalação de janela de correr ou basculante                                                                                                                           | m²       | 28,00       | 28,00     | 0,00      | 300,46 | 8.412,88    | 26,23                        | 7.879,92   | 93,67%  | 26,23           | 7.879,92   | 93,67%  |
| 14   | CARPINTARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                                                                                |          |             |           |           |        | 4.942,74    |                              | 3.834,50   | 77,58%  |                 | 3.834,50   | 77,58%  |
| 14.1 | Porta com placa lisa compensada, estrutura celular, contorno maciço, com lâminas combinadas, espessura de 30 a 35 mm-0,60x2,10, incluindo alisar, dobradiças e fechadura cromada.   | und      | 2,00        | 2,00      | 0,00      | 438,63 | 877,26      | 1,53                         | 672,65     | 76,68%  | 1,53            | 672,65     | 76,68%  |
| 14.2 | Porta com placa lisa compensada, estrutura celular, contorno maciço, com lâminas combinadas, espessura de 30 a 35 mm-0,70x2,10, incluindo alisar, dobradiças e fechadura cromada.   | und      | 5,00        | 5,00      | 0,00      | 450,96 | 2.254,80    | 4,00                         | 1.803,84   | 80,00%  | 4,00            | 1.803,84   | 80,00%  |
| 14.3 | Porta com placa lisa compensada, estrutura celular, contorno maciço, com lâminas combinadas, espessura de 30 a 35 mm --0,80x2,10, incluindo alisar, dobradiças e fechadura cromada. | und      | 4,00        | 4,00      | 0,00      | 452,67 | 1.810,68    | 3,00                         | 1.358,01   | 75,00%  | 3,00            | 1.358,01   | 75,00%  |
| 15   | REVESTIMENTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                                                                               |          |             |           |           |        | 299.134,15  |                              | 218.561,50 | 91,40%  |                 | 218.561,50 | 91,40%  |
| 15.1 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                                                                                                                                            | m²       | 4.184,08    | 4.184,08  | 0,00      | 5,53   | 23.137,94   | 3.585,15                     | 19.825,88  | 85,69%  | 3.585,15        | 19.825,88  | 85,69%  |
| 15.2 | Emboço com argamassa de cimento e areia e cal no traço 1:1:3 esp= 2,5cm                                                                                                             | m²       | 2.041,16    | 2.041,16  | 0,00      | 23,30  | 47.558,94   | 1.902,04                     | 44.317,53  | 93,18%  | 1.902,04        | 44.317,53  | 93,18%  |
| 15.3 | Reboco interno e externo com argamassa cimento e areia e cal no traço 1:1:3 esp=2,5cm                                                                                               | m²       | 2.686,55    | 2.686,55  | 0,00      | 24,54  | 65.927,94   | 2.521,48                     | 61.877,23  | 93,86%  | 2.521,48        | 61.877,23  | 93,86%  |
| 15.4 | Revestimento único em argamassa p/ parede externa                                                                                                                                   | m²       | 1.986,87    | 1.986,87  | 0,00      | 24,45  | 48.578,94   | 1.813,39                     | 44.337,34  | 91,27%  | 1.813,39        | 44.337,34  | 91,27%  |

EB





PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL 23%

EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA  
DATA: SETEMBRO 2019  
SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA  
PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014

| ITEM |             | SERVIÇOS | CONTRATO  |           |        |             |               |           | ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR |              |           | ACUMULADO TOTAL |  |  |
|------|-------------|----------|-----------|-----------|--------|-------------|---------------|-----------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------|--|--|
| UND  | QTD. ANTIGA |          | NOVA QTD. | ACRÉSCIMO | PREÇO  | VALOR TOTAL | QUANTIDADE DE | VALOR     | %                            | QUANTIDADE F | VALOR     | %               |  |  |
| 17.1 | m²          | 138,59   | 138,59    | 0,00      | 82,15  | 11.385,08   | 138,59        | 11.385,08 | 100,00%                      | 138,59       | 11.385,08 | 100,00%         |  |  |
| 17.2 | m²          | 12,91    | 12,91     | 0,00      | 47,92  | 618,86      | 12,91         | 618,86    | 100,00%                      | 12,91        | 618,86    | 100,00%         |  |  |
| 18   |             |          |           |           |        | 7.488,26    |               | 7.488,26  | 100,00%                      |              | 7.488,26  | 100,00%         |  |  |
| 18.1 | m²          | 2,00     | 2,00      | 0,00      | 41,08  | 82,16       | 2,00          | 82,16     | 100,00%                      | 2,00         | 82,16     | 100,00%         |  |  |
| 18.2 | m²          | 11,39    | 11,39     | 0,00      | 51,34  | 585,00      | 11,39         | 585,00    | 100,00%                      | 11,39        | 585,00    | 100,00%         |  |  |
| 18.3 | m²          | 8,09     | 8,09      | 0,00      | 123,23 | 996,91      | 8,09          | 996,91    | 100,00%                      | 8,09         | 996,91    | 100,00%         |  |  |
| 18.4 | m²          | 41,40    | 41,40     | 0,00      | 89,00  | 3.684,81    | 41,40         | 3.684,81  | 100,00%                      | 41,40        | 3.684,81  | 100,00%         |  |  |
| 18.5 | um          | 7,44     | 7,44      | 0,00      | 287,52 | 2.139,38    | 7,44          | 2.139,38  | 100,00%                      | 7,44         | 2.139,38  | 100,00%         |  |  |
| 19   |             |          |           |           |        | 6.371,13    |               | 6.371,13  | 100,00%                      |              | 6.371,13  | 100,00%         |  |  |
| 19.1 | und         | 17,00    | 17,00     | 0,00      | 99,94  | 1.698,98    | 17,00         | 1.698,98  | 100,00%                      | 17,00        | 1.698,98  | 100,00%         |  |  |
| 19.2 | und         | 26,12    | 26,12     | 0,00      | 57,43  | 1.499,97    | 26,12         | 1.499,97  | 100,00%                      | 26,12        | 1.499,97  | 100,00%         |  |  |
| 19.3 | und         | 62,28    | 62,28     | 0,00      | 7,53   | 468,96      | 62,28         | 468,96    | 100,00%                      | 62,28        | 468,96    | 100,00%         |  |  |
| 19.4 | und         | 8,00     | 8,00      | 0,00      | 3,50   | 28,00       | 8,00          | 28,00     | 100,00%                      | 8,00         | 28,00     | 100,00%         |  |  |
| 19.5 | und         | 63,00    | 63,00     | 0,00      | 7,53   | 474,39      | 63,00         | 474,39    | 100,00%                      | 63,00        | 474,39    | 100,00%         |  |  |
| 19.6 | m           | 629,12   | 629,12    | 0,00      | 1,20   | 754,94      | 629,12        | 754,94    | 100,00%                      | 629,12       | 754,94    | 100,00%         |  |  |
| 19.7 | m           | 287,26   | 287,26    | 0,00      | 1,78   | 511,33      | 287,26        | 511,33    | 100,00%                      | 287,26       | 511,33    | 100,00%         |  |  |
| 19.8 | und         | 44,94    | 44,94     | 0,00      | 13,96  | 627,36      | 44,94         | 627,36    | 100,00%                      | 44,94        | 627,36    | 100,00%         |  |  |
| 19.9 | und         | 24,38    | 24,38     | 0,00      | 12,60  | 307,20      | 24,38         | 307,20    | 100,00%                      | 24,38        | 307,20    | 100,00%         |  |  |

DATA: 05/11/2019

Despacho 9.44.11

EB



| PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL 23% |                       |                                                                       |             |           |           |       |              |                              |              |        |                 |              |        |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------|--------------|------------------------------|--------------|--------|-----------------|--------------|--------|
| EMPRESA: CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA  |                       | SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM TODAS AS UNIDADES DA CESAMA |             |           |           |       |              |                              |              |        |                 |              |        |
| DATA: SETEMBRO 2019                |                       | PROCESSO: CONCORRÊNCIA 03/14 CONTRATO 89/2014                         |             |           |           |       |              |                              |              |        |                 |              |        |
| ITEM                               | SERVIÇOS              | CONTRATO                                                              |             |           |           |       |              | ACUM. ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR |              |        | ACUMULADO TOTAL |              |        |
|                                    |                       | UND                                                                   | QTD. ANTIGA | NOVA QTD. | ACRÉSCIMO | PREÇO | VALOR TOTAL  | QUANTIDADE DE                | VALOR        | %      | QUANTIDADE F    | VALOR        | %      |
| 23                                 | LIMPEZA GERAL DA OBRA |                                                                       |             |           |           |       | 31.573,51    |                              | 26.011,41    | 82,38% |                 | 26.011,41    | 82,38% |
| 23.1                               | Limpeza geral da obra | m²                                                                    | 16.034,03   | 20.239,43 | 4.205,40  | 1,56  | 31.573,51    | 16.673,98                    | 26.011,41    | 82,38% | 16.673,98       | 26.011,41    | 82,38% |
|                                    |                       |                                                                       |             |           |           |       |              |                              |              |        |                 |              |        |
|                                    | TOTAL GERAL           |                                                                       |             |           |           |       | 4.091.834,02 |                              | 3.855.261,29 | 94,22% |                 | 3.855.261,29 | 94,22% |



|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| VALOR TOTAL DO CONTRATO:                     | R\$ 3.914.702,47 |
| VALOR DO ADITIVO:                            | R\$ 177.131,55   |
| VALOR TOTAL DO CONTRATO APÓS ADITIVO DE 23%: | R\$ 4.091.834,02 |

Juiz de Fora, 09/09/2019

  
 Rogério R. Silva  
 Chefe do Dep. de Fisc. de Obras

