



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS  
CIDADE DOS PROFETAS

**DÉCIMO TERCEIRO TERMO ADITIVO**  
**AO CONTRATO Nº PMC/142/2018**

P. A. Nº. PMC/10895/2018

Concorrência: nº 017/2018

PRC/195/2018

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, como CONTRATANTE, por sua Prefeitura Municipal, sediada à Praça Presidente Kubitschek, 135, inscrita no CNPJ sob o nº 16.752.446/0001-02, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Cláudio Antônio de Souza, que por força do Decreto nº 5.936 de 07 de fevereiro de 2014 passa a integrar o presente aditivo o Secretário Municipal de Obras, Marcelo José Nunes Moreno e o Secretário Municipal de Gestão Urbana, Gláucio Souza Ribeiro, e do outro lado, a empresa MARSOU ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 01.278.335/0001-39, com endereço na Rua 1136, nº 445, Q. 245, Lt. 35, Setor Marista, Goiânia- GO, neste ato representada por Vicente Souto Júnior, inscrito no CPF nº 359.689.071-34 e RG nº 1.193.904 SSP/GO, resolvem, considerando a solicitação e justificativa feita pela Secretaria Municipal de Obras em sua Comunicação Interna nº. PMC/SEOB/262/2021, documentos anexos e o parecer da Procuradoria Jurídica da Prefeitura, aditar, pela décima terceira vez o contrato originalmente firmado, estabelecendo o que se segue:

**1- CLÁUSULA PRIMEIRA – Objeto**

1.1- Constitui objeto do presente aditivo o reajuste dos itens do aditivo, pelo índice do INCC no percentual de 8,28% (oito vírgula vinte oito por cento), conforme cálculo da folha 2762 do processo e planilha anexa.

1.2- O presente aditivo tem amparo legal no art. 3º, da Lei 10.192/2001.

1.3- Esse aditivo terá como condição suspensiva a complementação da garantia contratual pela contratada, nos limites dos novos valores acrescidos, sob pena, outrossim, de aplicação das sanções contratuais cabíveis, caso não cumprido o expediente em tempo hábil.

**2- CLÁUSULA SEGUNDA – Valor**

2.1- O valor do presente aditivo é de R\$ 74.516,19 (setenta e quatro mil quinhentos e dezesseis reais e dezenove centavos).

**3 - CLÁUSULA TERCEIRA - Recursos Financeiros**

3.1- A despesa decorrente do presente termo aditivo correrá à conta da seguinte dotação orçamentária vigente:

Órgão: 17 – Secretaria Municipal de Gestão Urbana  
Unidade: 05 – Diretoria de Patrimônio Histórico





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

## CIDADE DOS PROFETAS

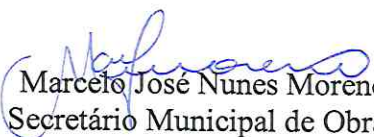
Atividade: 1.061 – PAC Cidades Históricas  
449051 – Obras e Instalações

### 4 - CLÁUSULA QUARTA

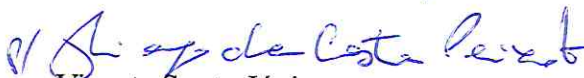
4.1- Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato original que não colidirem ou conflitarem com o presente termo.

E estando justas e acertadas firmam as partes, o presente termo, em três vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Congonhas 23 de agosto de 2021.

  
Marcelo José Nunes Moreno  
Secretário Municipal de Obras

  
Gláucio Souza Ribeiro  
Secretário Municipal de Gestão Urbana

  
Vicente Souto Júnior  
Marsou Engenharia Eireli

MARSOU ENGENHARIA EIRELI  
Thiago C. Peixoto  
Eng. Civil  
RNP 1008908177

TESTEMUNHAS: 1.

  
065330235-32

2.

  
036.534.756-60



PREFEITURA DE CONGONHAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ITENS DO TERMO ADITIVO (SERVIÇOS EXISTENTES) - REAJUSTE

CONTRATO Nº PMC/142/2018

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. A ADITAR | PREÇO UNITÁRIO | PERCENTUAL DE REAJUSTE 1º ANO (4,08% INCC) | PERCENTUAL DE REAJUSTE 2º ANO (8,28% INCC) | DIFERENÇA ENTRE O PREÇO REAJUSTADO E O PREÇO CONTRATADO | PREÇO TOTAL - REAJUSTE DOS ITENS DE ADITIVO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.4     | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.4.5   | ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO + MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO                                                                                                                                                                                                                        | M2MES | 1.074,30        | R\$ 7,09       | R\$ 7,38                                   | R\$ 7,99                                   | R\$ 0,90                                                | R\$ 966,87                                  |
| 2.5     | FUNDAÇÃO/ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.5.1   | CINTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.5.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                                                                                                                     | M3    | 4,80            | R\$ 49,22      | R\$ 51,23                                  | R\$ 55,47                                  | R\$ 6,25                                                | R\$ 30,00                                   |
| 2.5.1.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 378,06          | R\$ 6,02       | R\$ 6,27                                   | R\$ 6,78                                   | R\$ 0,76                                                | R\$ 287,33                                  |
| 2.5.4   | ARRIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.5.4.2 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60                                                                                                                                                                                                                                                                            | KG    | 728,72          | R\$ 7,57       | R\$ 7,88                                   | R\$ 8,53                                   | R\$ 0,96                                                | R\$ 699,57                                  |
| 2.5.5   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.5.5.1 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.                                                                                                                                                                                                                         | M2    | 961,30          | R\$ 4,46       | R\$ 4,64                                   | R\$ 5,03                                   | R\$ 0,57                                                | R\$ 547,94                                  |
| 2.5.5.3 | BASE EM BRITA GRADUADA (BGTE) INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                  | M3    | 75,46           | R\$ 95,02      | R\$ 98,90                                  | R\$ 107,09                                 | R\$ 12,07                                               | R\$ 910,80                                  |
| 2.6     | ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.6.1   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA CONFORME PROJETO E LISTA EM ANEXOS                                                                                                                                                                                                                                | KG    | 17.882,71       | R\$ 11,97      | R\$ 12,46                                  | R\$ 13,49                                  | R\$ 1,52                                                | R\$ 27.181,72                               |
| 2.10    | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.10.2  | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018                                                                                                                                                                                                                  | M2    | 22,04           | R\$ 90,17      | R\$ 93,85                                  | R\$ 101,62                                 | R\$ 11,45                                               | R\$ 252,36                                  |
| 2.10.4  | PISO FLUTUANTE (PALCO) EM MADEIRA FREIJÓ (OU TAUARI) 35MM, SOBRE PAINEL OSB 15MM, APOIADO EM BARROTES DE MADEIRA IPÊ 60X70MM, COM ESPAÇADOS DE 50CM ENTRE BARROTES. BARROTES INSTALADOS SOBRE ELASTÔMERO SHORE 50, 25MM DE ALTURA, FIXADOS COM GUIAS DE FIXAÇÃO E MANTA DE POLIETILENO (REF. LUND OU EQUIVALENTE) | M2    | 18,50           | R\$ 1.177,17   | R\$ 1.225,20                               | R\$ 1.326,64                               | R\$ 149,47                                              | R\$ 2.765,20                                |
| 2.10.5  | ACABAMENTO DO PISO EM CARPETE (REF. INTERFACE FLOOR OU EQUIVALENTE). COR A SER DEFINIDA PELO PROJETO ARQUITETONICO.                                                                                                                                                                                               | M2    | 93,37           | R\$ 248,42     | R\$ 258,56                                 | R\$ 279,96                                 | R\$ 31,54                                               | R\$ 2.945,01                                |
| 2.10.6  | GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2    | 84,11           | R\$ 144,24     | R\$ 150,12                                 | R\$ 162,56                                 | R\$ 18,32                                               | R\$ 1.540,98                                |
| 2.10.8  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM MADEIRA PLASTICA (ACESSO AO TEATRO)                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 118,59          | R\$ 323,71     | R\$ 336,92                                 | R\$ 364,81                                 | R\$ 41,10                                               | R\$ 4.874,05                                |
| 2.10.9  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                               | M2    | 2,69            | R\$ 258,96     | R\$ 269,53                                 | R\$ 291,84                                 | R\$ 32,88                                               | R\$ 88,28                                   |

Marcelo José Nunes Moreira  
Secretário de Obras



| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. A ADITAR | PREÇO UNITÁRIO | PERCENTUAL DE REAJUSTE 1º ANO (4,08% INCC) | PERCENTUAL DE REAJUSTE 2º ANO (8,28% INCC) | DIFERENÇA ENTRE O PREÇO REAJUSTADO E O PREÇO CONTRATADO | PREÇO TOTAL - REAJUSTE DOS ITENS DE ADITIVO |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.10.11   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M     | 78,07           | R\$ 77,68      | R\$ 80,85                                  | R\$ 87,54                                  | R\$ 9,86                                                | R\$ 769,80                                  |
| 2.10.12   | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 06/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M     | 36,34           | R\$ 54,78      | R\$ 57,02                                  | R\$ 61,74                                  | R\$ 6,96                                                | R\$ 252,93                                  |
| 2.9       | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.9.4     | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERAMICA 45X45CM COR GRAY OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2    | 37,76           | R\$ 86,93      | R\$ 90,48                                  | R\$ 97,97                                  | R\$ 11,04                                               | R\$ 416,85                                  |
| 2.9.7     | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MADEIRA PLASTICA DIM 25X100X2960MM, FIXADO EM SARRAFO 25X48XVAR.MM OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2    | 43,75           | R\$ 323,71     | R\$ 336,92                                 | R\$ 364,81                                 | R\$ 41,10                                               | R\$ 1.798,29                                |
| 2.13      | ESPELHOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.13.1    | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2    | 4,01            | R\$ 255,36     | R\$ 265,78                                 | R\$ 287,79                                 | R\$ 32,43                                               | R\$ 130,04                                  |
| 2.15      | INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.15.5    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.15.5.1  | REVESTIMENTO COM DISSORCOR ACÚSTICO EM MADEIRA RIPADA ESPESSURA 20MM, PROFUNDIDADE VARIÁVEL E ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS DE 10MM. RIPAS INSTALADAS SOBRE PAINEL EUCATEX PERFURADO 4MM, REVESTIDO EM CORINO, ESTRUTURADO COM BARROTES DE MADEIRA ESPAÇADOS DE 60CM ENTRE ELES. ESPAÇAMENTO ENTRE BARROTES PREENCHIDO COM MANTA POLIÉSTER DENSIDADE 35KG/M3, ESPESSURA 50MM. ESPESSURA TOTAL 100MM. ACABAMENTO A SER DEFINIDO NO PROJETO ARQUITETÔNICO | M2    | 0,95            | R\$ 1.313,86   | R\$ 1.367,47                               | R\$ 1.480,69                               | R\$ 166,83                                              | R\$ 158,91                                  |
| 2.15.5.3  | DIFUSOR ACÚSTICO DOMUS, EM FIBRA DE VIDRO OU MDF, COM 10CM DE PROFUNDIDADE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2    | 2,20            | R\$ 2.033,98   | R\$ 2.116,97                               | R\$ 2.292,25                               | R\$ 258,27                                              | R\$ 568,19                                  |
| 2.15.5.11 | DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA. ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 1 MONTANTE UE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIÉSTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE). ESPESSURA TOTAL DE 120MM.            | M2    | 147,69          | R\$ 161,56     | R\$ 168,15                                 | R\$ 182,07                                 | R\$ 20,51                                               | R\$ 3.029,10                                |

*Manoel José Nunes Moreno*  
Secretário de Obras

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | QUANT. A ADITAR | PREÇO UNITÁRIO | PERCENTUAL DE REAJUSTE 1º ANO (4,08% INCC) | PERCENTUAL DE REAJUSTE 2º ANO (8,28% INCC) | DIFERENÇA ENTRE O PREÇO REAJUSTADO E O PREÇO CONTRATADO | PREÇO TOTAL - REAJUSTE DOS ITENS DE ADITIVO |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.15.5.12 | DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA. ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 1 MONTANTE UE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE). ESPESSURA TOTAL DE 120MM.                                     | M2    | 13,08           | R\$ 168,21     | R\$ 175,07                                 | R\$ 189,57                                 | R\$ 21,36                                               | R\$ 279,45                                  |
| 2.15.5.13 | DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA. ESPAÇAMENTO DE 100MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 2 MONTANTES UE 48 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE). ESPESSURA TOTAL DE 150MM. | M2    | 11,81           | R\$ 212,47     | R\$ 221,14                                 | R\$ 239,45                                 | R\$ 26,98                                               | R\$ 318,65                                  |
| 2.15.5.14 | REVESTIMENTO EM PAINEL RÍGIDO, ABSORVEDOR ACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR LÃ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO COM TECIDO NA FACE APARENTE, TIPO SONARE (REF:ISOVER OU EQUIVALENTE).                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 0,13            | R\$ 324,49     | R\$ 337,73                                 | R\$ 365,69                                 | R\$ 41,20                                               | R\$ 5,36                                    |
| 2.15.5.22 | FORRO EM GESSO PERFURADO COM FUROS QUADRADOS COM 12MM DE LADO E 25MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS DE FUROS, TIPO CLENEO RETILÍNEO QUADRADO 12/25 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). SOBRE GESSO PERFURADO, INSTALAR MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. KEMPER OU EQUIVALENTE). ENTREFORO MÍNIMO DE 15CM.                                                                                                       | M2    | 139,43          | R\$ 381,01     | R\$ 396,56                                 | R\$ 429,39                                 | R\$ 48,38                                               | R\$ 6.745,62                                |
| 2.15.5.24 | FORRO EM GESSO LISO ACARTONADO ESTRUTURADO COM ESPESSURA 12,5MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2    | 1,65            | R\$ 57,55      | R\$ 59,90                                  | R\$ 64,86                                  | R\$ 7,31                                                | R\$ 12,06                                   |
| 2.15.5.36 | PORTA ACÚSTICA TIPO VAI-VEM, COMPOSTA POR PAINÉIS DE MDF E MANTA DE POLIESTER, COM ESPUMA DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDA-PORTAS NA EXTREMIDADE INFERIOR (REF. LUND PORTAS OU EQUIVALENTE). INSTALAR ESCOVINHA ENTRE AS PORTAS. DIMENSÕES 200X210CM (2 FOLHAS DE ABRIR).                                                                                                                                          | UN    | 2,00            | R\$ 12.655,65  | R\$ 13.172,00                              | R\$ 14.262,64                              | R\$ 1.606,99                                            | R\$ 3.213,98                                |

1º TERMO ADITIVO

FUNDAÇÃO/ESTRUTURA DE CONCRETO

2.5



*Marcelo José Nunes Moreira*  
Marcelo José Nunes Moreira

| ITEM                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | UNID. | QUANT. A ADITAR | PREÇO UNITÁRIO | PERCENTUAL DE REAJUSTE 1º ANO (4,08% INCC) | PERCENTUAL DE REAJUSTE 2º ANO (8,28% INCC) | DIFERENÇA ENTRE O PREÇO REAJUSTADO E O PREÇO CONTRATADO | PREÇO TOTAL - REAJUSTE DOS ITENS DE ADITIVO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.5.4                                                     | ARRIMOS                                                                                                                              |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.5.4.9                                                   | CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2                                                                                                      | M3    | 15,37           | R\$ 113,88     | R\$ 118,53                                 | R\$ 128,34                                 | R\$ 14,46                                               | R\$ 222,25                                  |
| 2.5.4.10                                                  | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO MANTA BÍDM RT-16                                                                                             | M2    | 55,46           | R\$ 8,76       | R\$ 9,12                                   | R\$ 9,87                                   | R\$ 1,11                                                | R\$ 61,56                                   |
| <b>1º TERMO ADITIVO E 4º TERMO ADITIVO</b>                |                                                                                                                                      |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.5.6.1                                                   | ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA                                                            | M2    | 91,48           | R\$ 6,68       | R\$ 6,95                                   | R\$ 7,53                                   | R\$ 0,85                                                | R\$ 77,76                                   |
| <b>TOTAL REAJUSTE - ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS EXISTENTES</b>  |                                                                                                                                      |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| <b>61.150,90</b>                                          |                                                                                                                                      |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| <b>ITENS DO TERMO ADITIVO (SERVIÇOS NOVOS) - REAJUSTE</b> |                                                                                                                                      |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.9                                                       | REVESTIMENTO                                                                                                                         |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.9.13                                                    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO PORCELANATO ESSENCE DECOR ELIANE 60 X 60 PADRÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO E COMBINAÇÃO VARIADA. | M2    | 448,1000        | R\$ 243,9127   | R\$ -                                      | R\$ -                                      | R\$ -                                                   | R\$ -                                       |
| 2.10                                                      | PISOS                                                                                                                                |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.10.13                                                   | RODAPÉ EM MADEIRA SUCUPIRA/IPÊ/CUMARÚ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ESP. 2CM, ALTURA 7CM                                                 | M     | 202,1400        | R\$ 14,6302    | R\$ 15,23                                  | R\$ 16,49                                  | R\$ 1,86                                                | R\$ 375,94                                  |
| 2.10.14                                                   | APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO                           | M     | 117,5000        | R\$ 17,4700    | R\$ 18,18                                  | R\$ 19,69                                  | R\$ 2,22                                                | R\$ 260,85                                  |
| 2.10.15                                                   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPETE ARTICULADO RETENTOR DE PARTÍCULAS                                                                | M2    | 24,9700         | R\$ 1.459,0700 | R\$ -                                      | R\$ 1.579,88                               | R\$ 120,81                                              | R\$ 3.016,63                                |
| 2.10.16                                                   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018         | M2    | 239,9000        | R\$ 27,0000    | R\$ 28,10                                  | R\$ 30,43                                  | R\$ 3,43                                                | R\$ 822,86                                  |
| 2.10.17                                                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO PORCELANATO ESSENCE DECOR ELIANE 60 X 60 PADRÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO E COMBINAÇÃO VARIADA. | M2    | 236,3100        | R\$ 243,9100   | R\$ -                                      | R\$ -                                      | R\$ -                                                   | R\$ -                                       |
| 2.12                                                      | PINTURA                                                                                                                              |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.12.3                                                    | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                          | M2    | 571,0810        | R\$ 12,7700    | R\$ 13,29                                  | R\$ 14,39                                  | R\$ 1,62                                                | R\$ 925,15                                  |
| 2.12.4                                                    | EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA             | M2    | 2.424,3320      | R\$ 8,7900     | R\$ 9,15                                   | R\$ 9,91                                   | R\$ 1,12                                                | R\$ 2.715,25                                |
| 2.12.5                                                    | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                            | M2    | 535,6400        | R\$ 20,5300    | R\$ 21,37                                  | R\$ 23,14                                  | R\$ 2,61                                                | R\$ 1.398,02                                |
| 2.22.6                                                    | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014  | M2    | 125,5700        | R\$ 13,1500    | R\$ 13,69                                  | R\$ 14,82                                  | R\$ 1,67                                                | R\$ 209,70                                  |
| 2.15                                                      | INSTALAÇÕES                                                                                                                          |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.15.5                                                    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO                                                                                       |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| 2.15.5.56                                                 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON                                                                        | M2    | 2,0000          | R\$ 478,4700   | R\$ 497,99                                 | R\$ 539,23                                 | R\$ 60,76                                               | R\$ 121,52                                  |



*Carla Maria José Nunes Moreira*  
Secretaria da Administração



| ITEM                                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                              | UNID. | QUANT. A ADITAR | PREÇO UNITÁRIO | PERCENTUAL DE REAJUSTE 1º ANO (4,08% INCC) | PERCENTUAL DE REAJUSTE 2º ANO (8,28% INCC) | DIFERENÇA ENTRE O PREÇO REAJUSTADO E O PREÇO CONTRATADO | PREÇO TOTAL - REAJUSTE DOS ITENS DE ADITIVO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.15.5.57                                                                                     | REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP.0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO | M2    | 165,6660        | R\$ 47,1800    | R\$ 49,10                                  | R\$ 53,17                                  | R\$ 5,99                                                | R\$ 992,34                                  |
| 2.15.5.58                                                                                     | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM                                                                                                                                       | M2    | 30,8400         | R\$ 425,6300   | R\$ 443,00                                 | R\$ 479,68                                 | R\$ 54,05                                               | R\$ 1.666,90                                |
| 2.15.5.59                                                                                     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP.10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL                                         | M2    | 30,8400         | R\$ 219,6200   | R\$ 228,58                                 | R\$ 247,51                                 | R\$ 27,89                                               | R\$ 860,13                                  |
| TOTAL REAJUSTE - INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS NOVOS                                                  |                                                                                                                                                                                                        |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         | R\$ 13.365,29                               |
| TOTAL REAJUSTE ITENS DE ADITIVOS (SERVIÇOS NOVOS+EXISTENTES)                                  |                                                                                                                                                                                                        |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         | R\$ 74.516,19                               |
| NOTA:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| ITENS 2.9.13 e 2.9.17 estão com preços de mercado atualizados                                 |                                                                                                                                                                                                        |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |
| ITEM 2.10.15 o orçamento é data base de dezembro/2019, reajuste somente do 2º ano de vigência |                                                                                                                                                                                                        |       |                 |                |                                            |                                            |                                                         |                                             |

  
Marcelo José Nunes Moreno  
Secretário Municipal de Obras

