DÉCIMO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº PMC/147/2019

P. A. Nº. PMC/5138/2018
Concorrência: nº 006/2019
PRC/095/2019

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 Saúde, Thomás Lafetá Alvarenga, e do outro lado, a empresa VMF CONSTRUTORA LTDA- ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 20.816.970/0001-77, com endereço na Rua Barão de Congonhas, nº 219, Matriz, Congonhas/MG, CEP: 36.410-140, neste ato representada por **Márcio Ferreira de Morais**, portador da Carteira de Identidade nº 11.966.229 SSP MG, CPF nº 067.378.356-19, resolvem, considerando a solicitação e justificativa feita pela Secretaria Municipal de Obras em sua Comunicação Interna nº. PMC/SEOB/274/2021, documentos anexos e o parecer da Procuradoria Jurídica da Prefeitura, aditar, pela décima segunda vez o contrato originalmente firmado, estabelecendo o que se segue:

1- CLÁUSULA PRIMEIRA – Objeto

1.1- Constitui objeto do presente aditivo a prorrogação do prazo da obra por 120 (cento e vinte) dias, com início em 25/08/2021 e término em 22/12/2021, a prorrogação da vigência do contrato por 120 (cento e vinte) dias, com início em 24/09/2021 e término em 22/01/2022, e o acréscimo de quantitativos de serviços existentes, que corresponde ao percentual de 2,01% (dois vírgula zero um por cento) do valor do contrato, conforme planilha em anexo.

1.2- O presente aditivo tem amparo legal no art. 65, inciso I, alínea b e parágrafo 1º, inciso I, do art. 57, ambos da Lei 8.666/93.

2- CLÁUSULA SEGUNDA – Valor

2.1- O valor do presente aditivo é de R$ 59.242,02 (cinqüenta e nove mil duzentos e quarenta e dois reais e dois centavos).

3 - CLÁUSULA TERCEIRA - Recursos Financeiros

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

Órgão: 15 – Secretaria Municipal de Saúde
Unidade: 01 – Fundo Municipal de Saúde
Atividade: 1020 – Construção das Clínicas da Mulher e da Criança
449051 – Obras e Instalações

Márcio Ferreira Morais
Engenheiro Civil
CREA 148520 D

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 20 de agosto de 2021.

Marcelo José Nunes Moreno
Secretário Municipal de Obras

Thomás Lafetá Alvarenga
Secretário Municipal de Saúde

Márcio Ferreira de Morais
VMF Construtora Ltda - ME

TESTEMUNHAS: 1. CPF: 036 534.756-60

2.

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ADITIVO INCLUSÃO DE SERVIÇOS EXISTENTES

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA CLÍNICA DA MULHER E DA CRIANÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICIPIO DE CONGONHAS - MG

CONTRATADA: VMF CONSTRUTORA LTDA - ME
CONTRATO: Nº PMC/147/2019
PREVISÃO DE TÉRMINO: 25/08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. PREVISTO	QUANT. A ADITAR	PREÇO UNITÁRIO CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO VENDA CONTRATUAL	PREÇO TOTAL VENDA
3	MOVIMENTO DE TERRA							
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA AS TUBULAÇÕES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	M³	25,53	32,53	R$ 41,36	R$ 1.345,37	R$ 52,21	R$ 1.698,39
3.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	115,85	13,59	R$ 29,20	R$ 396,81	R$ 36,86	R$ 500,93
4	ESTRUTURA DE CONCRETO							
4.8	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA	M³	47,48	35,97	R$ 298,19	R$ 10.726,04	R$ 376,44	R$ 13.540,55
5	ALVENARIAS E DIVISÕES							
5.4	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=20CM, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, A REVESTIR	M²	129,53	8,46	R$ 50,11	R$ 423,94	R$ 63,26	R$ 535,18
6	REVESTIMENTOS							
6.5	REBOCO APLICADO NO TETO, ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM	M²	184,20	49,98	R$ 28,46	R$ 1.422,51	R$ 35,93	R$ 1.795,78
6.6.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PLACA ESMALTADA FOSCA, PEI IGUAL A 4, DIMENSÕES 32X45 CM, COR EVEREST WH NE, CÓDIGO 57584, REFERÊNCIA CECRISA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTE E REJUNTE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL	M²	475,86	67,40	R$ 35,02	R$ 2.360,39	R$ 44,21	R$ 2.979,75
7	PISO							
7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	1530,82	56,17	R$ 5,33	R$ 299,45	R$ 6,73	R$ 378,02
8	ELEMENTOS DE GRANITO							
8.1	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DALLAS POLIDO NAS FACES EXPOSTAS, LARGURA 15CM, E=2,0CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	75,10	43,09	R$ 39,17	R$ 1.687,90	R$ 49,45	R$ 2.130,80
8.2	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DALLAS POLIDO NAS FACES EXPOSTAS, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL	M	31,55	2,70	R$ 179,11	R$ 483,60	R$ 226,11	R$ 610,50
9	ESQUADRIAS							
9.1	PORTAS							
9.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR TIPO PRANCHETA COM ACABAMENTO EM LAMINADO LISO COR BRANCO, INCLUSIVE MARCO E ALIZAR EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO LISO COR BRANCO E CONJUNTO DE MAÇANETA E FECHADURA DESIGN MZ340 TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO MÁQ. SMART 55, REF.: PAPAIZ OU EQUIVALENTE - DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M (P1)	UNID.	65,00	1,00	R$ 1.047,00	R$ 1.047,00	R$ 1.321,73	R$ 1.321,73
9.3	JANELAS							
9.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIMO AR DE ALUMINIO ANODIZADO, COR NATURAL, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM E=6MM - DIMENSÕES 2,70 X 1,20 M (J6)	UNID.	12,00	1,28	R$ 1.550,12	R$ 1.984,15	R$ 1.956,87	R$ 2.504,79
9.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIMO AR DE ALUMINIO ANODIZADO, COR NATURAL, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM E=6MM - DIMENSÕES 2,00 X 1,20 M (J9)	UNID.	9,00	2,33	R$ 1.148,23	R$ 2.675,38	R$ 1.449,53	R$ 3.377,40
10	COBERTURAS E FORROS							
10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE FORRO EM GESSO ACARTONADO COM TABICA METÁLICA	M²	932,46	9,51	R$ 43,22	R$ 411,02	R$ 54,56	R$ 518,87
13.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIO							
13.1.3	PVC ACESSÓRIOS							
13.1.3.7	RALO SIFONADO ALT. REG. SAÍDA 40 - 100 MM - 40 MM	UNID.	6,00	2,00	R$ 5,38	R$ 10,76	R$ 6,79	R$ 13,58
13.1.5	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL							

PREFEITURA M. CONGONHAS - LICITAÇÃO - FOLHA 3084

Daniel Aparecido Santos Lima
Diretor de Obras

Márcio Ferreira Morai
Engenheiro Civil
CREA 148520 D

Carlos Eduardo Monteiro de Faria
Engº Civil - CREA MG 95.503/D
Prefeitura de Congonhas-MG

Marcos Yuji Nogueira Sediyama
Engº Eletricista - CREA 129736 D
Prefeitura de Congonhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. PREVISTO	QUANT. A ADITAR	PREÇO UNITÁRIO CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO VENDA CONTRATUAL	PREÇO TOTAL VENDA
13.1.5.4.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA							
13.1.5.4.1.	50 MM - 20 MM	UNID.	4,00	17,00	R$ 3,02	R$ 51,31	R$ 3,81	R$ 64,77
13.1.5.4.2	50 MM - 25MM	UNID.	10,00	8,00	R$ 2,96	R$ 23,70	R$ 3,74	R$ 29,92
13.1.5.6.	JOELHO 90º SOLDÁVEL							
13.1.5.6.1	110 MM	UNID.	7,00	1,00	R$ 162,03	R$ 162,03	R$ 204,55	R$ 204,55
13.1.5.8	TUBOS							
13.1.5.8.6	50MM	M	112,68	13,08	R$ 10,82	R$ 141,53	R$ 13,66	R$ 178,67
13.1.5.8.9	85MM	M	116,68	3,98	R$ 38,23	R$ 152,15	R$ 48,26	R$ 192,07
13.1.8	PVC ESGOTO							
13.1.8.3	JOELHO 45							
13.1.8.3.1	100MM	UNID.	12,00	10,00	R$ 5,05	R$ 50,54	R$ 6,38	R$ 63,80
13.1.8.4	JOELHO 90º							
13.1.8.4.1	100 MM	UNID.	21,00	61,00	R$ 5,08	R$ 309,74	R$ 6,41	R$ 391,01
13.1.8.5	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO - 40 MM - 1.1/2"	UNID.	82,00	25,00	R$ 2,46	R$ 61,59	R$ 3,11	R$ 77,75
13.1.8.6	JUNÇÃO SIMPLES							
13.1.8.6.1	100 MM - 50 MM	UNID.	15,00	2,00	R$ 9,94	R$ 19,88	R$ 12,55	R$ 25,10
13.1.8.6.3	100 MM - 100 MM	UNID.	10,00	10,00	R$ 13,22	R$ 132,21	R$ 16,69	R$ 166,90
13.1.8.6.4	40 MM X 40 MM	UNID.	10,00	1,00	R$ 2,23	R$ 2,23	R$ 2,82	R$ 2,82
13.1.8.7	LUVA SIMPLES							
13.1.8.7.1	100 MM	UNID.	62,00	77,00	R$ 3,88	R$ 298,88	R$ 4,90	R$ 377,30
13.1.8.9	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA							
13.1.8.9.2	100 MM - 4"	M	276,51	85,77	R$ 9,81	R$ 841,12	R$ 12,38	R$ 1.061,83
13.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS							
13.2.1	INFRAESTRUTURA							
13.2.1.1	CAIXA ESTAMPADA 4"X2" EM PVC ANTICHAMA SEM PLACA, COR AMARELA. REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE.	UNID.	407,00	4,00	R$ 1,74	R$ 6,97	R$ 2,20	R$ 8,80
13.2.1.4	CONDULETE MÚLTIPLO 1" (Ø25MM) SEM PLACA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ADAPTÁVEL PARA VÁRIAS OPÇÕES DE MONTAGEMCOM ENTRADAS ROSQUEADAS, TAMPÃO PARA FECHAMENTO DAS SAÍDAS NÃO UTILIZADAS EM BORRACHA NEOPRENE. REF.: CEP-034 DAILET MÚLTIPLO (DM) - DA	UNID.	2,00	1,00	R$ 9,87	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 12,46
13.2.1.5	CONDULETE MÚLTIPLO 1" (Ø25MM) COM PLACA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ADAPTÁVEL PARA VÁRIAS OPÇÕES DE MONTAGEMCOM ENTRADAS ROSQUEADAS, TAMPÃO PARA FECHAMENTO DAS SAÍDAS NÃO UTILIZADAS EM BORRACHA NEOPRENE. REF.: CEP-034 DAILET MÚLTIPLO (DM) - DAISA OU EQUIVALENTE	UNID.	317,00	37,00	R$ 11,52	R$ 426,16	R$ 14,54	R$ 537,98
13.2.1.10	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA PAREDE, CORRUGADO, COR AMARELO - NBR 15465 - Ø25MM, REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE	UNID.	614,49	10,60	R$ 1,44	R$ 15,28	R$ 1,82	R$ 19,29
13.2.1.12	ELETROCALHA LISA 100X100X3000MM, PERFIL "C", EM CHAPA DE AÇO PRÉ-ZINCADA A FOGO, COM #18 MÍCRA DE CAMADA DE ZINCO POR FACE, TAMPA A SER PARAFUSADA NA ELETROCALHA, FORNECIDA EM PEÇAS DE 3 METROS MAIS SISTEMA DE FIXAÇÃO (PERFIL METÁLICO, SUPORTE, PARAFUSOS, BUCHAS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, ABRAÇADEIRAS) A CADA 1,5 METROS - INCLUI CONEXÕES, CURVAS, DERIVAÇÕES, SUPORTES, PERFILADOS,ACESSÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A MONTAGEM. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. REF.: ELETROFORT MOPA OU EQUIVALENTE.	PÇ 3M	31,05	1,99	R$ 77,84	R$ 154,91	R$ 98,27	R$ 195,56
13.2.2	INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR							
13.2.2.1	CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES (220V/10A) COM PLACA 2X4".REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE	CJ	68,00	6,00	R$ 5,56	R$ 33,37	R$ 7,02	R$ 42,12
13.2.2.2	CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES (220V/10A) COM PLACA 2X4".REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE	CJ	4,00	1,00	R$ 11,41	R$ 11,41	R$ 14,40	R$ 14,40
13.2.2.4	CONJUNTO COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 COM PLACA 2"X4".REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE							

PREFEITURA M. CONGONHAS - LICITAÇÃO - FOLHA 2082

Daniel Aparecido Santos Lima
Diretor de Obras

Márcio Ferreira Morais
Engenheiro Civil
CREA 148520 D

Carlos Eduardo Monteiro de Faria
Engº Civil - CREA-MG 95.503/D
Prefeitura de Congonhas-MG

Marcos Yuji Nogueira Seuiya
Engº Eletricista - CREA 129736 L
Prefeitura de Congonhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. PREVISTO	QUANT. A ADITAR	PREÇO UNITÁRIO CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO VENDA CONTRATUAL	PREÇO TOTAL VENDA
13.2.2.4.1	BAIXA	CJ	131,00	1,00	R$ 7,24	R$ 7,24	R$ 9,14	R$ 9,14
13.2.2.4.3	ALTA	CJ	29,00	7,00	R$ 7,24	R$ 50,68	R$ 9,14	R$ 63,98
13.2.2.5	CONJUNTO COM 2 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 COM PLACA 2"X4".REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE							
13.2.2.5.2	MÉDIA	CJ	3,00	4,00	R$ 14,05	R$ 56,21	R$ 17,74	R$ 70,96
13.2.2.6	CONJUNTO COM 3 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 COM PLACA 2"X4".REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE							
13.2.2.6.1	BAIXA	CJ	42,00	3,00	R$ 15,40	R$ 46,20	R$ 19,44	R$ 58,32
13.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENDO 750V (AFUMEX), CONFORME NBR 13248. ENCORDOAMENTO CLASSE 5 - REF.: PRYSMIAN AFUMEX OU EQUIVALENTE							
13.2.3.1.1	#2,5MM²	M	5300,00	4448,13	R$ 1,17	R$ 5.214,85	R$ 1,48	R$ 6.583,23
13.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENDO 1000V (AFUMEX), CONFORME NBR 13248. ENCORDOAMENTO CLASSE 5 - REF.: PRYSMIAN AFUMEX OU EQUIVALENTE							
13.2.3.2.1	#16MM² COR VERDE (TERRA)	M	85,00	63,31	R$ 8,33	R$ 527,58	R$ 10,52	R$ 666,02
13.2.3.2.3	#25MM² COR AZUL CLARO (NEUTRO)	M	25,00	14,64	R$ 12,68	R$ 185,67	R$ 16,01	R$ 234,39
13.2.3.2.4	#35MM² COR PRETO (FASE)	M	195,00	263,92	R$ 19,19	R$ 5.065,57	R$ 24,23	R$ 6.394,78
13.2.3.2.5	#35MM² COR AZUL CLARO (NEUTRO)	M	65,00	59,98	R$ 19,19	R$ 1.151,23	R$ 24,23	R$ 1.453,32
13.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							
13.3.1	INFRAESTRUTURA							
13.3.1.6	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO 1" (Ø25MM) TETO, GALVANIZADO, ROSQUEÁVEL, NBR 13057/93, MAIS SISTEMA DE FIXAÇÃO (PERFIL METÁLICO, SUPORTE, PARAFUSOS, BUCHAS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, ABRAÇADEIRAS) A CADA 1,5 METROS. REF.: CARBINOX OU EQUIVALENTE.	VR 3 M	63,00	8,46	R$ 71,96	R$ 608,77	R$ 90,84	R$ 768,51
13.6.6	SISTEMA DE HIDRANTES							
13.6.6.1	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DN 65MM (2.1/2")	UNID.	100,00	18,61	R$ 67,12	R$ 1.249,07	R$ 84,73	R$ 1.576,83
1	1º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS NOVOS							
1.2	BANHEIRO QUÍMICO 110X210X120X230 COM MANUTENÇÃO	MÊS	15,00	4,6	R$ 398,45	R$ 1.832,86	R$ 503,00	R$ 2.313,80
1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (COM OMPACTADOR PLACA 400KG)	M³	779,37	69,42	R$ 3,61	R$ 250,76	R$ 4,56	R$ 316,56
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT<=50M	M³	465,93	107,92	R$ 22,41	R$ 2.417,95	R$ 28,29	R$ 3.052,42
2	5º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS NOVOS							
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 x 60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF 06/2014	M²	918,89	1,19	R$ 70,82	R$ 84,27	R$ 89,40	R$ 106,39
	Total							R$ 59.242,02

Daniel Aparecido Santos Lima
Diretor de Obras

Marcelo José Nunes Moreno
Secretário de Obras

Carlos Eduardo Monteiro de Faria
Engenheiro Civil Fiscal CREA - MG 95.503/D

Márcio Ferreira de Morais
VMF CONSTRUTORA LTDA - ME

Marcos Yuji Nogueira Sediyama
Engenheiro Eletricista Fiscal CREA - MG 129.736

PREFEITURA M. CONGONHAS - LICITAÇÃO - FOLHA 4083