



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

2993

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº PMC/059/2019

P. A. Nº. PMC/13064/2016

Concorrência: nº 019/2018

PRC/216/2018

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, José de Freitas Cordeiro, que por força do Decreto nº 5.936 de 07 de fevereiro de 2014 passa a integrar o presente aditivo a Secretária Municipal de Obras, Rosemary Aparecida Benedito, 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 Monteiro de Castro, nº 167, Centro, Congonhas/MG, neste ato representada por Márcio Ferreira de Moraes, 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/212/2020, documentos anexos e o parecer da Procuradoria Jurídica da Prefeitura, aditar, pela terceira vez o contrato originalmente firmado, estabelecendo o que se segue:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA – Objeto

1.1- Constitui objeto do presente aditivo o reajuste de preços no percentual de 4,23% (quatro vírgula vinte e três por cento), segundo cálculo da fl. 622 do processo licitatório.

1.2- O presente aditivo tem amparo legal no art. 65, inciso II, alínea “d”, da lei 8.666/93.

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\$ 7.319,15 (sete mil, trezentos e dezenove reais e quinze centavos).

3 - CLÁUSULA TERCEIRA - Recursos Financeiros

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

Órgão: 12 – Secretaria Municipal de Obras
Unidade: 04 – Diretoria de Obras e Manutenção Urbana
Atividade: 1018 – Manutenção de Praças Públicas
449051 – Obras e Instalações (Fonte: 00)

4 - CLÁUSULA QUARTA

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

Rosemary Aparecida Benedito
Secretária Municipal de Obras

José de Freitas Cordeiro
Prefeito Municipal de Congonhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

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 01 de setembro de 2020.


José de Freitas Cordeiro
Prefeito Municipal


Rosemary Aparecida Benedito
Secretária Municipal de Obras


Márcio Ferreira de Moraes
VMF Construtora LTDA- ME

TESTEMUNHAS:

1.



2.



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA DO REAJUSTE DE PREÇOS

OBJETO: Execução de obra de complementação de praça, inclusive fornecimento de materiais e mão de obra, bairro Alto do Cruzeiro, na cidade de Congonhas/MG

CONTRATADA: VMF Construtora Ltda

CONTRATO PMC/059/2019 DE 22/04/2019

ITEM		DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES					VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE
			UNIDADE	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR A EXECUTAR	PERCENTUAL DE REAJUSTE (INCC)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO	DIFERENÇA ENTRE O PREÇO INICIAL CONTRATADO E O PREÇO REAJUSTADO	
ITENS DA PLANILHA CUSTEADA COM RECURSOS DE CONVÊNIO										
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - (ADOTANDO 0,50% DO CUSTO DA OBRA)		UNID	0,50	R\$ 2.732,99	R\$ 1.368,49	4,23%	R\$ 2.848,5929	R\$ 115,6054	R\$ 57,8027
2	INSTALAÇÃO DA OBRA									
2.1	ALUGUEL CONTAINERESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M MES ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICAR/DESCARGA		MÊS	0,00	R\$ 430,48	R\$ -	4,23%	R\$ 448,6860	R\$ 18,2091	R\$ -
2.2	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO		MÊS	0,00	R\$ 617,64	R\$ -	4,23%	R\$ 643,7646	R\$ 26,1261	R\$ -
2.3	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS		M2	5,14	R\$ 370,35	R\$ 1.903,62	4,23%	R\$ 386,0192	R\$ 15,6660	R\$ 80,5232
2.4	BANHEIRO QUIMICO, INCLUSIVE LIMPEZA		MÊS	0,00	R\$ 691,38	R\$ -	4,23%	R\$ 720,6281	R\$ 29,2455	R\$ -
2.5	PLACA DE OBRA 3,00X1,50M AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM		UNID	0,00	R\$ 395,67	R\$ -	4,23%	R\$ 412,4117	R\$ 16,7371	R\$ -
2.6	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M	223,95	R\$ 2,04	R\$ 456,23	4,23%	R\$ 2,1234	R\$ 0,0862	R\$ 19,3045
2.7	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 A 80* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL		H	104,00	R\$ 12,33	R\$ 1.282,08	4,23%	R\$ 12,8492	R\$ 0,5215	R\$ 54,2360
2.8	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)		M2	0,00	R\$ 6,02	R\$ -	4,23%	R\$ 6,2749	R\$ 0,2547	R\$ -
2.9	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL		UNID	1,00	R\$ 53,78	R\$ 53,78	4,23%	R\$ 56,0517	R\$ 2,2747	R\$ 2,2747
2.10	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,00	R\$ 539,43	R\$ 539,43	4,23%	R\$ 562,2459	R\$ 22,8178	R\$ 22,8178
2.11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.		UNID	1,00	R\$ 1.089,84	R\$ 1.089,84	4,23%	R\$ 1.135,9390	R\$ 46,1002	R\$ 46,1002

Rosemary Aparecida Benediti
Secretária Municipal de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR A EXECUTAR	PERCENTUAL DE REAJUSTE (INCC)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO	DIFERENÇA ENTRE O PREÇO INICIAL CONTRATADO E O PREÇO REAJUSTADO	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	LIMPEZA INICIAL DO TERRENO	M2	613,94	R\$ 3,81	R\$ 2.341,09	4,23%	R\$ 3,9745	R\$ 0,1613	R\$ 99,0285
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	M2	0,00	R\$ 2,73	R\$ -	4,23%	R\$ 2,8448	R\$ 0,1155	R\$ -
3.3	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	272,44	R\$ 4,57	R\$ 1.245,23	4,23%	R\$ 4,7640	R\$ 0,1934	R\$ 52,6699
3.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	14,16	R\$ 4,40	R\$ 62,32	4,23%	R\$ 4,5870	R\$ 0,1861	R\$ 2,6352
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	891,60	R\$ 1,83	R\$ 1.630,08	4,23%	R\$ 1,9056	R\$ 0,0773	R\$ 68,9207
4	URBANIZAÇÃO DA PRAÇA								
4.1	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM ÁREA INTERNAS DA PRAÇA	M3	59,12	R\$ 17,47	R\$ 1.033,00	4,23%	R\$ 18,2120	R\$ 0,7391	R\$ 43,6956
4.2	PISO DE CONCRETO E=8CM, FCK=15MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	126,51	R\$ 68,90	R\$ 8.716,45	4,23%	R\$ 71,8137	R\$ 2,9144	R\$ 388,7007
4.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3 M2 CR 38,51	M2	236,76	R\$ 48,78	R\$ 11.548,08	4,23%	R\$ 50,8386	R\$ 2,0632	R\$ 488,4832
4.4	10CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
4.4	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	39,87	R\$ 31,56	R\$ 1.258,44	4,23%	R\$ 32,8987	R\$ 1,3351	R\$ 53,2304
4.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 40X20 CM, CONCRETO FCK = 20 MPa, SEM ARMADURA E = 10 CM, PARA ASSENTAMENTO DE CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M	7,15	R\$ 73,50	R\$ 525,50	4,23%	R\$ 76,6049	R\$ 3,1088	R\$ 22,2279
4.6	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO BOLEADO 10 X10 CM	M	60,50	R\$ 33,16	R\$ 2.005,99	4,23%	R\$ 34,5593	R\$ 1,4025	R\$ 84,8513
4.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO QUALQUER PROCESSO	M3	1,80	R\$ 198,91	R\$ 358,05	4,23%	R\$ 207,3288	R\$ 8,4141	R\$ 15,1454
4.8	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO	M3	4,06	R\$ 4,40	R\$ 17,87	4,23%	R\$ 4,5870	R\$ 0,1861	R\$ 0,7556
4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	54,74	R\$ 1,83	R\$ 100,08	4,23%	R\$ 1,9056	R\$ 0,0773	R\$ 4,2314
4.10	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO2, 150 X 40 CM, H=45CM	UNID	0,00	R\$ 222,23	R\$ -	4,23%	R\$ 231,6251	R\$ 9,4001	R\$ -
4.11	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS 02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UNID	4,00	R\$ 883,11	R\$ 3.532,46	4,23%	R\$ 920,4710	R\$ 37,3560	R\$ 149,4240
4.12	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	M3	0,00	R\$ 2.509,18	R\$ -	4,23%	R\$ 2.615,3210	R\$ 106,1350	R\$ -
4.13	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M2	102,43	R\$ 27,87	R\$ 2.854,51	4,23%	R\$ 29,0470	R\$ 1,1790	R\$ 120,7650
4.14	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO EM ESCADAS E RAMPAS	M	73,05	R\$ 86,39	R\$ 6.310,45	4,23%	R\$ 90,0394	R\$ 3,6541	R\$ 268,9320
4.15	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOIS	M2	4,65	R\$ 19,72	R\$ 91,69	4,23%	R\$ 20,5532	R\$ 0,8341	R\$ 3,8786
4.16	PINTURA ESMALTE BRILHANTE NA COR ALUMÍNIO, SOBRE FUNDO EM ZARCAO, SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	4,65	R\$ 25,13	R\$ 116,83	4,23%	R\$ 26,1893	R\$ 1,0628	R\$ 4,9420

Rosemary Aparecida Benediti

Secretária Municipal de Obras

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR A EXECUTAR	PERCENTUAL DE REAJUSTE (INCC)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO	DIFERENÇA ENTRE O PREÇO INICIAL CONTRATADO E O PREÇO REAJUSTADO	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE
4.17	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0,00	R\$ 252,89	R\$ -	4,23%	R\$ 263,5847	R\$ 10,6972	R\$ -
4.18	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃO	M2	144,96	R\$ 19,72	R\$ 2.858,48	4,23%	R\$ 20,5532	R\$ 0,8341	R\$ 120,9111
4.19	PINTURA ESMALTE BRILHANTE NA COR ALUMÍNIO, SOBRE FUNDO EM ZARCAO; SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	144,96	R\$ 25,13	R\$ 3.642,19	4,23%	R\$ 26,1883	R\$ 1,0628	R\$ 154,0635
4.20	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	0,0020	R\$ 362,15	R\$ 0,72	4,23%	R\$ 377,4712	R\$ 15,3190	R\$ 0,0306
4.21	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃO	M2	84,74	R\$ 19,72	R\$ 1.671,07	4,23%	R\$ 20,5532	R\$ 0,8341	R\$ 70,6850
4.22	PINTURA ESMALTE BRILHANTE NA COR ALUMÍNIO, SOBRE FUNDO EM ZARCAO; SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	84,74	R\$ 25,13	R\$ 2.128,24	4,23%	R\$ 26,1883	R\$ 1,0628	R\$ 90,0659
4.23	GUIA DE BALIZAMENTO Hmin= 5CM, CONFORME PROJETO	M	35,00	R\$ 26,07	R\$ 912,30	4,23%	R\$ 27,1680	R\$ 1,1020	R\$ 38,5700
4.24	SINALIZAÇÃO EM BRAILLE INFORMANDO SOBRE OS PAVIMENTOS NO INÍCIO E NO FINAL DAS ESCADAS, INSTALADA NA PARTE SUPERIOR DO PROLONGAMENTO HORIZONTAL DO CORRIMÃO, CONFORME PROJETO	UNID	32,00	R\$ 25,71	R\$ 822,82	4,23%	R\$ 26,8010	R\$ 1,0880	R\$ 34,8160
4.25	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 20 X 20 CM, DIRECIONAL EM COR AMARELAVERMELHA	M2	20,08	R\$ 91,06	R\$ 1.828,49	4,23%	R\$ 94,9120	R\$ 3,8520	R\$ 77,3480
4.26	LIMPEZA MANUAL DE CANALETA EXISTENTE	M	29,00	R\$ 0,71	R\$ 20,45	4,23%	R\$ 0,7350	R\$ 0,0300	R\$ 0,8700
5.	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -
5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNID	0,00	R\$ 112,78	R\$ -	4,23%	R\$ 117,5480	R\$ 4,7700	R\$ -
5.2	POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM 1 LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA DE 160W 220V, CONFORME PROJETO	UNID	13,00	R\$ 582,18	R\$ 7.308,30	4,23%	R\$ 585,9570	R\$ 23,7800	R\$ 309,1400
5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC D100MM PARA LANÇAMENTO DE ÁGUA DA CANALETA AO MEIO FIO	M	6,00	R\$ 44,61	R\$ 267,66	4,23%	R\$ 46,4970	R\$ 1,8870	R\$ 11,3220
6	PAISAGISMO								
6.1	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	127,28	R\$ 14,20	R\$ 1.806,76	4,23%	R\$ 14,7960	R\$ 0,6010	R\$ 76,4950
6.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPÊ AMARELO	MUDA	0,00	R\$ 99,59	R\$ -	4,23%	R\$ 103,8005	R\$ 4,2126	R\$ -
6.3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	MUDA	8,00	R\$ 126,50	R\$ 1.012,02	4,23%	R\$ 131,8536	R\$ 5,3511	R\$ 42,8088
6.4	ADUBO ORGÂNICO	L	28,00	R\$ 124,01	R\$ 3.472,23	4,23%	R\$ 129,2538	R\$ 5,2455	R\$ 146,8740
6.5	ADUBO NKP 10-10-10	KG	5,00	R\$ 2,78	R\$ 13,91	4,23%	R\$ 2,8992	R\$ 0,1176	R\$ 0,5880
6.6	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	KG	60,00	R\$ 1,08	R\$ 65,03	4,23%	R\$ 1,1297	R\$ 0,0458	R\$ 2,7480
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	510,35	R\$ 2,34	R\$ 1.192,97	4,23%	R\$ 2,4364	R\$ 0,0988	R\$ 50,4226
10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ -	R\$ -
10.1	ENCARGADO GERAL - CORRESPONDENTE A 5%	Mês	1,04	R\$ 6.604,62	R\$ 6.840,14	4,23%	R\$ 6.883,9806	R\$ 279,3752	R\$ 289,3377

Rosemary Aparecida Benediti
Secretária Municipal de Obras

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR A EXECUTAR	PERCENTUAL DE REAJUSTE (INCC)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO	DIFERENÇA ENTRE O PREÇO INICIAL CONTRATADO E O PREÇO REAJUSTADO	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE
10.2	ENCARGADO GERAL - PAGAMENTO TOTAL PMC	Mês	3,10	R\$ 6.604,62	R\$ 20.507,20	4,23%	R\$ 6.883,9906	R\$ 279,3752	R\$ 867,4544
	1º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS NOVOS								
11	INSTALAÇÕES PRAÇA								
11.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15 MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	M²	122,64	R\$ 91,9261	R\$ 11.273,82	4,23%	R\$ 95,8146	R\$ 3,8885	R\$ 476,8856
11.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	33,43	R\$ 58,6605	R\$ 1.894,16	4,23%	R\$ 59,0572	R\$ 2,3967	R\$ 80,1217
11.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	35,38	R\$ 6,9923	R\$ 247,39	4,23%	R\$ 7,2881	R\$ 0,2958	R\$ 10,4654
11.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	149,59	R\$ 6,9290	R\$ 1.036,51	4,23%	R\$ 7,2221	R\$ 0,2931	R\$ 43,8448
11.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	45,16	R\$ 5,7256	R\$ 258,57	4,23%	R\$ 5,9678	R\$ 0,2422	R\$ 10,9378
11.6	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	UNID.	40,00	R\$ 53,0377	R\$ 2.121,51	4,23%	R\$ 55,2812	R\$ 2,2435	R\$ 89,7400
11.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M²	124,07	R\$ 3,3695	R\$ 418,05	4,23%	R\$ 3,5120	R\$ 0,1425	R\$ 17,6800
11.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (COM COMPACTADOR PLACA 400KG)	M³	118,32	R\$ 4,5729	R\$ 541,07	4,23%	R\$ 4,7663	R\$ 0,1934	R\$ 22,8831
11.9	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	82,84	R\$ 421,1758	R\$ 34.890,20	4,23%	R\$ 438,9915	R\$ 17,8157	R\$ 1.475,8526
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
12.1	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5KA	UNID.	2,00	R\$ 272,1174	R\$ 544,23	4,23%	R\$ 283,6280	R\$ 11,5106	R\$ 23,0212
12.2	HASTE PARA ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	30,00	R\$ 67,5280	R\$ 2.025,87	4,23%	R\$ 70,3855	R\$ 2,8565	R\$ 85,6950
12.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 30,0973	R\$ 541,75	4,23%	R\$ 31,3704	R\$ 1,2731	R\$ 22,9158
12.4	CONECTOR CABO-HASTE EM BROZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM²	UNID.	30,00	R\$ 21,5470	R\$ 646,41	4,23%	R\$ 22,4584	R\$ 0,9114	R\$ 27,3420
	SUB-TOTAL (1)				R\$ 163.251,04				R\$ 6.905,5321
ITENS DA PLANILHA CUSTEADA COM RECURSOS PRÓPRIOS									
8	CONCRETO FCK = 25MPa								
8.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,87	R\$ 315,75	R\$ 5.326,76	4,23%	R\$ 329,1099	R\$ 13,3563	R\$ 225,3208
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO								
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	M	355,50	R\$ 4,65	R\$ 1.652,72	4,23%	R\$ 4,8457	R\$ 0,1967	R\$ 69,9269

Rosemary Aparecida Beneditic
Secretária Municipal de Obras

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR A EXECUTAR	PERCENTUAL DE REAJUSTE (INCC)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO	DIFERENÇA ENTRE O PREÇO INICIAL CONTRATADO E O PREÇO REAJUSTADO	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,05	R\$ 4,98	R\$ 323,65	4,23%	R\$ 5,1859	R\$ 0,2104	R\$ 13,6900
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M	100,12	R\$ 4,65	R\$ 465,46	4,23%	R\$ 4,8457	R\$ 0,1967	R\$ 19,6940
9.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016.	M3	19,68	R\$ 60,33	R\$ 1.187,35	4,23%	R\$ 62,8846	R\$ 2,5520	R\$ 50,2230
9.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,45	R\$ 22,55	R\$ 348,44	4,23%	R\$ 23,5089	R\$ 0,9540	R\$ 14,7390
9.6	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UNID	8,00	R\$ 59,18	R\$ 473,47	4,23%	R\$ 61,6868	R\$ 2,5030	R\$ 20,0240
9.7	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UNID	0,00	R\$ 51,18	R\$ -	4,23%	R\$ 53,3431	R\$ 2,1649	R\$ -
9.8	CHAVE MAGNÉTICA 110/220V, IN-2X 30A	UNID	0,00	R\$ 540,85	R\$ -	4,23%	R\$ 563,7286	R\$ 22,8781	R\$ -
9.9	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	UNID	0,00	R\$ 63,41	R\$ -	4,23%	R\$ 66,0969	R\$ 2,6824	R\$ -
9.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID	0,00	R\$ 147,19	R\$ -	4,23%	R\$ 153,4140	R\$ 6,2260	R\$ -
SUB-TOTAL (2)					R\$ 9.777,83				R\$ 413,6177
VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS									R\$ 7.319,1498

Rosemary Aparecida Benedito

Rosemary Aparecida Benedito

Secretária Municipal de Obras