

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

DÉCIMO OITAVO 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 a Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura, Simônia Maria de Jesus Magalhães e o Secretário Municipal de Planejamento e Gestão, Antônio Mendes da Silva, 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 e Infraestrutura em sua Comunicação Interna nº. PMC/SEOB/004/2022, documentos anexos e o parecer da Procuradoria Jurídica da Prefeitura, aditar, pela décima oitavá 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 dos itens que foram reequilibrados através do 15º termo aditivo, no percentual de 11,59% (onze vírgula cinquenta e nove por cento) para os itens com data base maio/2021 e 11,57% (onze vírgula cinquenta e sete por cento) para os itens com data base junho/2021.

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\$ 351.368,94 (trezentos e cinquenta e um mil trezentos e sessenta e oito reais e noventa e quatro centavos).

3 - CLÁUSULA TERCEIRA - Recursos Financeiros

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

Órgão: 11 – Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão
Unidade: 05 – Gestão Urbana
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, 05 de dezembro de 2022.

ANTONIO MENDES DA SILVA:24521990606 Digitally signed by ANTONIO
MENDES DA SILVA:24521990606
Date: 2022.12.05 13:26:44 -03'00'

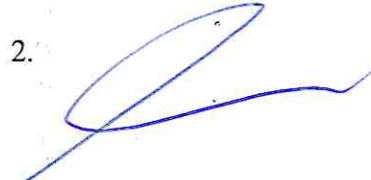
Antônio Mendes da Silva
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES Assinado de forma
digital por SIMONIA
MARIA DE JESUS
MAGALHAES
Dados: 2022.12.05
14:02:15 -03'00'
Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

VICENTE SOUTO JUNIOR:35968907134 Assinado de forma digital
por VICENTE SOUTO
JUNIOR:35968907134
Dados: 2022.12.06 13:53:55
-03'00'
Vicente Souto Júnior
Marsou Engenharia Eireli

TESTEMUNHAS:

1. 

2. 

PREFEITURA DE CONGONHAS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA ITEMS DO REEQUILIBRIO A SEREM REAJUSTADOS										CONTRATO Nº PMC/142/2018	DATA BASE: MAIO/2021
ITEMS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO - REEQUILIBRADO - JUL 2021	SALDO REEQUILIBRIO - 01/06/2022 A SER REAJUSTADO	PREÇO UNITARIO REEQUILIBRADO	PERCENTUAL DE REAJUSTE INCC (MAIO/2021 A MAIO/2022)	PREÇO REEQUILIBRADO COM REAJUSTE	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO PARA O REAJUSTE
2.			TEATRO								
2.6	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METÁLICA								
2.6.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO E LISTA EM ANEXOS	KG	17.882,71	0,01	R\$ 15,30	11,59%	R\$ 17,07	R\$ 1,77	R\$ 0,02
2.8			ALVENARIA E DIVISÕES								
2.8.2	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	63,42	52,73	R\$ 62,86	11,59%	R\$ 70,15	R\$ 7,29	R\$ 384,40
2.9			REVESTIMENTO								
2.9.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	536,00	482,02	R\$ 6,89	11,59%	R\$ 7,68	R\$ 0,79	R\$ 380,80
2.9.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M². ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	383,27	383,27	R\$ 30,87	11,59%	R\$ 34,45	R\$ 3,58	R\$ 1.372,11
2.10			PISOS								
2.10.1	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, SOBRE LAJE, ADEIRDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	851,31	635,23	R\$ 38,30	11,59%	R\$ 42,73	R\$ 4,43	R\$ 2.814,06
2.10.2	SINAPI	88673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2014	M2	127,66	127,66	R\$ 162,67	11,59%	R\$ 181,53	R\$ 18,86	R\$ 2.407,67
2.10.3	SINAPI	87259	REEVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	707,11	692,21	R\$ 121,69	11,59%	R\$ 135,78	R\$ 14,10	R\$ 9.760,16
2.10.6	SUDECAP	14.21.11	GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM	M2	30,44	5,67	R\$ 219,81	11,59%	R\$ 245,29	R\$ 25,48	R\$ 141,50
2.10.9	SINAPI	38186	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	11,00	11,00	R\$ 483,54	11,59%	R\$ 539,58	R\$ 56,04	R\$ 616,44
2.10.10	SINAPI	38186	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE DIRECIONAL	M2	40,00	40,00	R\$ 483,54	11,59%	R\$ 539,58	R\$ 56,04	R\$ 2.241,60
2.12			PINTURA								
2.12.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	5.697,91	4.222,53	R\$ 2,46	11,59%	R\$ 2,74	R\$ 0,28	R\$ 1.182,31
2.12.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	8.206,20	5.542,93	R\$ 11,81	11,59%	R\$ 13,18	R\$ 1,37	R\$ 7.593,81
2.13			ESPELHOS								
2.13.1	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	24,33	24,33	R\$ 374,53	11,59%	R\$ 417,94	R\$ 43,41	R\$ 1.056,17
2.15			INSTALAÇÕES								
2.15.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL								
2.15.4.11.5.3	SINAPI	88503	HIDROSSANITÁRIO CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00	R\$ 938,10	11,59%	R\$ 1.044,80	R\$ 106,50	R\$ 217,00
2.15.5			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL								
2.15.5.3			ACÚSTICO								
2.15.5.53	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00		R\$ 799,03	11,59%	R\$ 891,64	R\$ 92,61	R\$ -

Assinatura

OBJETO: Prestação de serviços de construção do Teatro Municipal Dom Silvério Gomes Pimental, com fornecimento de materiais e mão de obra, no Município de Congonhas - MG.

CONTRATO Nº PMC/142/2018

CONTRATADA: Marsou Engenharia Eireli

ITEMS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO REEQUILIBRADO - JUL/2021	SALDO REEQUILIBRIO - 01/06/2022 A SER REAJUSTADO	PREÇO UNITÁRIO REEQUILIBRADO	PERCENTUAL DE REAJUSTE INCC (MAIO/2021 A MAIO/2022)	PREÇO REEQUILIBRADO COM REAJUSTE	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO PARA O REAJUSTE
2.15.6			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL DE MECANICA CENICA								
2.15.6.11			FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DA ILUMINAÇÃO CENICA								
2.15.6.11.1			CABOS								
2.15.6.11.1.4	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16MM²	M	100,00	100,00	R\$ 13,71	11,59%	R\$ 15,30	R\$ 1,59	R\$ 159,00
2.15.7			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO								
2.15.7.1			ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO SEM COSTURA, CLASSE MEDIA, COM ROSCA BSP, COMPRIMENTO 3 METROS, FORNECIDO COM UMA LUVA.								
2.15.7.1.1	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	35,00	35,00	R\$ 42,08	11,59%	R\$ 46,93	R\$ 4,87	R\$ 170,45
2.15.7.3			CABO DE COBRE NU FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NU, ENCONDAMENTO CLASSE 2, TEMPERA MEIO-DURA.								
2.15.7.3.1	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	148,00	148,00	R\$ 40,73	11,59%	R\$ 45,45	R\$ 4,72	R\$ 698,56
2.15.7.9			INTERRUPTOR SIMPLES								
2.15.7.9.1	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	64,00	64,00	R\$ 14,46	11,59%	R\$ 16,14	R\$ 1,68	R\$ 107,52
2.15.7.10			INTERRUPTOR PARALELO								
2.15.7.10.1	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	2,00	R\$ 19,40	11,59%	R\$ 21,64	R\$ 2,24	R\$ 4,48
2.15.7.11			CAIXA EM PVC PARA DISTRIBUIÇÃO DE FIOS								
2.15.7.11.1	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4 X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	59,00	23,00	R\$ 15,83	11,59%	R\$ 17,66	R\$ 1,83	R\$ 42,09
2.15.7.33			CABO ISOLADO PARA 0,75KV, ISOLAÇÃO EM POLIOLÉFINICO NÃO HALOGENADO, 70° EM REGIME DE SERVIÇO, CONFORME NORMA NBR 13248								
2.15.7.33.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	6.030,90	4.749,03	R\$ 3,73	11,59%	R\$ 4,16	R\$ 0,43	R\$ 2.042,08
2.15.7.33.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	50,00	50,00	R\$ 8,45	11,59%	R\$ 9,43	R\$ 0,98	R\$ 49,00
2.15.7.33.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	200,00	200,00	R\$ 14,02	11,59%	R\$ 15,64	R\$ 1,62	R\$ 324,00
2.15.7.33.5	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	370,00	370,00	R\$ 21,43	11,59%	R\$ 23,91	R\$ 2,48	R\$ 917,60
2.15.7.33.6	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	260,00	260,00	R\$ 25,88	11,59%	R\$ 28,88	R\$ 3,00	R\$ 780,00
2.15.7.33.7	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	130,00	130,00	R\$ 50,68	11,59%	R\$ 56,55	R\$ 5,87	R\$ 763,10
2.15.7.34			CABO ISOLADO PARA 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFEXO EM DUPLA CAMADA DE HEPR, COBERTURA EM COMPOSTO POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO, 90° EM REGIME DE SERVIÇO, CONFORME NORMA NBR 13248								
2.15.7.34.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	900,00	900,00	R\$ 4,99	11,59%	R\$ 5,57	R\$ 0,58	R\$ 522,00
2.15.7.34.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	330,00	330,00	R\$ 7,04	11,59%	R\$ 7,86	R\$ 0,82	R\$ 270,60
2.15.7.34.3	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	400,00	400,00	R\$ 9,52	11,59%	R\$ 10,63	R\$ 1,11	R\$ 444,00
2.15.7.34.4	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	200,00	200,00	R\$ 15,01	11,59%	R\$ 16,75	R\$ 1,74	R\$ 348,00
2.15.7.34.5	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	25,00	25,00	R\$ 22,90	11,59%	R\$ 25,56	R\$ 2,66	R\$ 66,50

Handwritten signature



ITEMS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO REEQUILIBRADO - JUL/2021	SALDO REEQUILIBRADO - 01/06/2022 A SER REAJUSTADO	PREÇO UNITÁRIO REEQUILIBRADO	PERCENTUAL DE REAJUSTE INCC (MAIO/2021 A MAIO/2022)	PREÇO REEQUILIBRADO COM REAJUSTE	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO PARA O REAJUSTE
2.15.7.34.6	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	100,00	100,00	R\$ 28,58	11,59%	R\$ 29,66	R\$ 3,08	R\$ 308,00
2.15.7.34.7	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	30,00	30,00	R\$ 36,08	11,59%	R\$ 40,26	R\$ 4,18	R\$ 125,40
2.15.7.34.8	SINAPI	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	180,00	180,00	R\$ 70,64	11,59%	R\$ 78,82	R\$ 8,18	R\$ 1.472,40
2.15.7.34.9	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	230,00	230,00	R\$ 119,59	11,59%	R\$ 133,45	R\$ 13,86	R\$ 3.187,80
2.15.7.34.10	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	250,00	250,00	R\$ 237,66	11,59%	R\$ 265,21	R\$ 27,55	R\$ 6.887,50
2.15.7.35			CABO DE POTÊNCIA EM COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC), COBERTURA EM CLORETO DE POLIVINILA, NA COR PRETA, CLASSE 70°C								
2.15.7.35.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	2.300,00	487,54	R\$ 4,99	11,59%	R\$ 5,57	R\$ 0,58	R\$ 282,77
2.15.7.35.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	200,00	200,00	R\$ 7,04	11,59%	R\$ 7,86	R\$ 0,82	R\$ 164,00
2.15.10.2.12.4			ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO, TIPO PENDURAR, PINTADO NA COR VERMELHO								
2.15.10.2.12.7			EXTINTOR DE INCÊNDIO								
2.15.10.2.12.7.1	SINAPI	101909	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	10,00	R\$ 191,13	11,59%	R\$ 213,28	R\$ 22,15	R\$ 221,50
2.15.11			CASA DE BOMBA								
2.15.11.1	SINAPI	102122	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP - 1º Termo Aditivo	UN	1,00	1,00	R\$ 8.123,32	11,59%	R\$ 9.064,81	R\$ 941,49	R\$ 941,49
2.5			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA DE CONCRETO								
2.5.4			ARRIMOS								
2.5.4.7	SINAPI	89512	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BAZACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 4º Termo aditivo	M	43,60	43,60	R\$ 68,04	11,59%	R\$ 75,93	R\$ 7,89	R\$ 344,00
2.3			COBERTURA DE VIDRO/MIRANTE/MUROS								
2.3.4	SINAPI	95875	TERRAPLENAGEM	M3KM	14.502,10	14.502,10	R\$ 1,73	11,59%	R\$ 1,93	R\$ 0,20	R\$ 2.900,42
2.5			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	M3	276,56	276,56	R\$ 25,49	11,59%	R\$ 28,44	R\$ 2,95	R\$ 815,85
2.5.4			ARRIMOS								
2.5.6.2	SINAPI	89547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF. 06/2018	M2	204,48	204,48	R\$ 143,24	11,59%	R\$ 159,84	R\$ 16,60	R\$ 3.394,37
2.16			LOUÇAS E METAIS								
2.16.23	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	12,00	12,00	R\$ 37,08	11,59%	R\$ 41,37	R\$ 4,29	R\$ 51,48
TOTAL GERAL - ITENS COM DATA BASE MAIO 2021											R\$ 58.977,01


Roberto Egidio da Silva
Secretário Municipal Adjunto de Obras e Infraestrutura

PREFEITURA DE CONGONHAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ITENS DO REEQUILIBRIO A SEREM REAJUSTADOS

OBJETO: Prestação de serviços de construção do Teatro Municipal Dom Silvério Gomes Pimental, com fornecimento de materiais e mão de obra, CONTRATADA: Marsou Engenharia Eireli no Município de Congonhas - MG.

CONTRATO Nº PMO/142/2018

DATA BASE: JUNHO/2021

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO REEQUILIBRADO - JUL/2021	SALDO REEQUILIBRIO - 01/07/2022 A SER REAJUSTADO	PREÇO UNITÁRIO REEQUILIBRADO	PERCENTUAL DE REAJUSTE INCC (JUNHO/2021 A JUNHO/2022)	PREÇO REEQUILIBRADO COM REAJUSTE	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO PARA O REAJUSTE
2.			TEATRO								
2.9			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO 60X90CM - COR CIMENTO OU EQUIVALENTE								
2.9.5	CPU	CC0007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO 60X90CM - COR CIMENTO OU EQUIVALENTE	M2	135,13	135,13	R\$ 171,82	11,57%	R\$ 191,70	R\$ 19,88	R\$ 2.686,38
2.9.6	CPU	CC0005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO OU LEVIGADO 40X40CM	M2	68,32	68,32	R\$ 195,09	11,57%	R\$ 217,66	R\$ 22,57	R\$ 1.541,98
2.9.7	CPU	CX0040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA DIM 25X100X2950MM, FIXADO EM SARRAFO 25X48XVAR MM OU EQUIVALENTE	M2	96,75	96,75	R\$ 429,75	11,57%	R\$ 479,47	R\$ 49,72	R\$ 4.810,41
2.10			PISOS								
2.10.7	CPU	CX0056	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM PLACAS DE CIMENTO PRE MOLDADO DE 100X100CM	M2	1.201,85	1.201,85	R\$ 71,82	11,57%	R\$ 80,13	R\$ 8,31	R\$ 9.987,37
2.10.8	CPU	CX0040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM MADEIRA PLÁSTICA (ACESSO AO TEATRO)	M2	595,53	595,53	R\$ 429,75	11,57%	R\$ 479,47	R\$ 49,72	R\$ 29.609,75
2.15			INSTALAÇÕES								
2.15.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL LUMINOTÉCNICO								
2.15.1.6	CPU	CL1014	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM LED 31W, TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 3.344LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 108LM/W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR TRANSLUCIDO, COMPARTIMENTO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO, DIMENSÕES 1260MM X 227MM X 70MM, FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	42,00	42,00	R\$ 498,44	11,57%	R\$ 556,11	R\$ 57,67	R\$ 2.422,14
2.15.1.20	CPU	CL3041	PRODUTOR DE EMBUIR NO PISO EM INOX COMPLETO 18W, TEMPERATURA DE COR 3000°K FLUXO LUMINOSO 1400LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 78LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA 30°, IRC-80 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E MÓDULO DE INSTALAÇÃO EM PVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, DIMENSÕES: DIÂMETRO 100MM X ALTURA 91MM - MÓDULO DE INSTALAÇÃO: DIÂMETRO 95MM X ALTURA 105MM, COD. STH471730 - BIVOLT - FABRICANTE STELLA OU EQUIVALENTE FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	55,00	55,00	R\$ 606,66	11,57%	R\$ 676,85	R\$ 70,19	R\$ 3.860,45
2.15.1.23	CPU	CL1031	FITA FLEXÍVEL (PARA ÁREA EXTERNA) EM LED 5W/M BRANCO 3000°K /220V FLUXO LUMINOSO 200LM/M, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, IP67, COD. STH7802/30 - 220V, FABRICANTE STELLA OU EQUIVALENTE FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	40,00	40,00	R\$ 217,42	11,57%	R\$ 242,57	R\$ 25,15	R\$ 1.006,00
2.15.1.24	CPU	CL1017	"PINTADO NA COR PRETA DIMENSÕES: 100MMX50MMX3000MM, FORNECEDOR : TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	52,00	52,00	R\$ 183,43	11,57%	R\$ 204,66	R\$ 21,23	R\$ 1.103,96
2.15.5			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO								
2.15.5.1	COTACAO	5	REVESTIMENTO COM DISSORÇOR ACÚSTICO EM MADEIRA RIPADA ESPESSURA 20MM, PROFUNDIDADE VARIÁVEL E ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS DE 10MM, RIPAS INSTALADAS SOBRE PAINEL EUCATEX PERFORADO 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	78,00	78,00	R\$ 1.777,61	11,57%	R\$ 1.983,28	R\$ 205,67	R\$ 16.042,26
2.15.5.3	COTACAO	7	DIFUSOR ACÚSTICO DOÍDUS, EM FIBRA DE VIDRO OU MDF, COM 10CM DE PROFUNDIDADE.	M2	72,20	72,20	R\$ 5.070,61	11,57%	R\$ 5.657,28	R\$ 586,67	R\$ 42.357,57



for

ITEMS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO REQUILIBRADO - JUL/2021	SALDO REQUILIBRADO - REAJUSTADO	PREÇO UNITÁRIO REQUILIBRADO	PERCENTUAL DE REAJUSTE INCC (JUNHO/2021 A JUNHO/2022)	PREÇO REEQUILIBRADO COM REAJUSTE	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO PARA O REAJUSTE
2.15.5.36	COTACAO	36	PORTA ACUSTICA TIPO VAIVEM, 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 O EQUIVALENTE). INSTALAR.	UN	2,00	2,00	R\$ 14.455,84	11,57%	R\$ 16.126,38	R\$ 1.672,54	R\$ 3.345,08
2.15.5.39	COTACAO	41	ESQUADRIA ACUSTICA COMPOSTA POR VIDRO LAMINADO COM 10MM DE ESPESSURA, RW2 360B, LINHA 46 (REF. ATENUASSOM OU EQUIVALENTE), AS PORTAS DA ESQUADRIA POSSUEM BARRA ANTI-PÂNICO.	UN	89,00	89,00	R\$ 2.162,34	11,57%	R\$ 2.412,52	R\$ 250,18	R\$ 22.266,02
2.15.5.52	CPU	CC0021	PORTA EM LAMINADO MELAMINICO PRETO - 54X210CM	UN	7,00	7,00	R\$ 937,43	11,57%	R\$ 1.045,89	R\$ 108,46	R\$ 759,22
2.15.6			MECANICA CENICA								
2.15.6.1			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MATERIAL DE FORNECIMENTO DE REFLETORES								
2.15.6.1.1	COTACAO	53	REFLETOR TIPO ELIPSOIDAL - ETC 36" 575W	UN	20,00	20,00	R\$ 8.059,46	11,57%	R\$ 6.760,54	R\$ 701,08	R\$ 14.021,60
2.15.6.1.2	COTACAO	54	REFLETOR TIPO ELIPSOIDAL - ETC 26" 575W	UN	20,00	20,00	R\$ 6.059,46	11,57%	R\$ 6.760,54	R\$ 701,08	R\$ 14.021,60
2.15.6.2			FORNECIMENTO DE DIMMERS								
2.15.6.3			FORNECIMENTO DE CONTROLES								
2.15.6.3.1	COTACAO	61	MESA DE LUZ - ETC ELEMENT 40/250	UN	1,00	1,00	R\$ 128.180,86	11,57%	R\$ 143.011,39	R\$ 14.830,53	R\$ 14.830,53
2.15.6.3.2	COTACAO	62	MONITOR LCO 17"	UN	2,00	2,00	R\$ 2.920,09	11,57%	R\$ 3.257,94	R\$ 337,85	R\$ 675,70
2.15.6.4			FORNECIMENTO DE ACESSORIOS								
2.15.6.4.1	COTACAO	64	IRIS	UN	12,00	12,00	R\$ 1.354,37	11,57%	R\$ 1.511,07	R\$ 156,70	R\$ 1.880,40
2.15.6.5			FORNECIMENTO DE LAMPADA								
2.15.6.5.1	COTACAO	68	LAMPADA HPL 575W X 220V	UN	80,00	80,00	R\$ 167,38	11,57%	R\$ 186,74	R\$ 19,36	R\$ 1.661,60
2.15.6.5.2	COTACAO	69	LAMPADA HPL 650W X 220V	UN	20,00	20,00	R\$ 164,20	11,57%	R\$ 183,20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
2.15.6.11			FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DA ILUMINACAO CENICA								
2.15.6.11.2			ELETROCALHAS								
2.15.6.11.2.1	COTACAO	91	100 X 100MM	M	46,00	46,00	R\$ 84,20	11,57%	R\$ 93,94	R\$ 9,74	R\$ 448,04
2.15.6.11.2.2	COTACAO	92	200 X 100MM	M	31,00	31,00	R\$ 104,29	11,57%	R\$ 116,36	R\$ 12,07	R\$ 374,17
2.15.6.11.3			PLUGUES								
2.15.6.11.3.3	COTACAO	97	PLUGUE DE LINHA SOCAPEX 19 PINOS MACHO (VER PRANCHIA 10)	UN	54,00	54,00	R\$ 633,49	11,57%	R\$ 706,78	R\$ 73,29	R\$ 3.957,66
2.15.6.11.3.4	COTACAO	98	PLUGUE DE LINHA SOCAPEX 19 PINOS FEMEA (VER PRANCHIA 10)	UN	28,00	28,00	R\$ 686,46	11,57%	R\$ 765,88	R\$ 79,42	R\$ 2.223,76
2.15.6.11.4			CAIXA DE TOMADAS								
2.15.6.11.4.2	COTACAO	100	CAIXA DE TOMADAS N 2 - SIMPLES (VER PRANCHIA 10)	UN	10,00	10,00	R\$ 906,19	11,57%	R\$ 1.011,03	R\$ 104,84	R\$ 1.048,40
2.15.6.11.7			EXTRAS E MIUDEZAS								
2.15.6.11.7.4	COTACAO	110	MOSQUETÃO	UN	60,00	60,00	R\$ 37,10	11,57%	R\$ 41,39	R\$ 4,29	R\$ 257,40
2.15.6.11.7.5	COTACAO	111	CINTAS DE SEGURANCA	UN	40,00	40,00	R\$ 185,92	11,57%	R\$ 207,43	R\$ 21,51	R\$ 860,40
2.15.16			MATERIAIS AUXILIARES								
2.15.16.3	CPU	CI1013	FORNECIMENTO DE FITA ADESIVA ANTICORROSIVA, MARCA 3 M, 5 CM X 30 M.	RL	45,77	45,77	R\$ 243,12	11,57%	R\$ 271,25	R\$ 28,13	R\$ 1.287,51
2.15.17			FORNECIMENTO E EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE CLIMATIZACAO								
2.15.17.1			UNIDADE CONDICIONADORA, RESFRIADA A AR, COM CONDENSADORES REMOTOS, REF: TRANE.								
2.21			SOM VIDEO E CFTV								
2.21.8			SISTEMA DE VIDEO								
2.21.8.2	COTACAO	187	KIT EXTENSOR HDMI HDBASET PARA CAIXA CCV1, CCV2 E CCV3, C/ TX ALIMENTADO POC	CJ	3,00	3,00	R\$ 7.583,86	11,57%	R\$ 8.461,31	R\$ 877,45	R\$ 2.632,35
2.21.8.5	COTACAO	190	PROJETOR VULGA (1620 X 1200) - TECNOLOGIA LCD - 16:10 NATIVO - BRILHO 7000 ANSI LUMENS - CONTRASTE 50.000:1 - VIDA UTIL DA LAMPADA 4000 HORAS (MODO ECO)	PÇ	1,00	1,00	R\$ 94.024,37	11,57%	R\$ 104.902,99	R\$ 10.878,62	R\$ 10.878,62
2.21.8.11	COTACAO	196	REPS MONITOR HDBASET / HDMI (PARA FICAR JUNTO DE MONITOR DE PALCO, A SER CONECTADO EM CCV1, CCV2 OU CCV3)	PÇ	1,00	1,00	R\$ 7.583,86	11,57%	R\$ 8.461,31	R\$ 877,45	R\$ 877,45
2.21.8.16	COTACAO	201	EXTENSOR USB / CAT5	PÇ	3,00	3,00	R\$ 7,42	11,57%	R\$ 8,27	R\$ 0,85	R\$ 137,64
2.21.8.18	COTACAO	203	CABO UTP CAT6	M	305,00	161,93					
2.21.8.19	COTACAO	204	CABO FTP 3X 2,5 MM2	M	100,00	100,00					
2.21.8.23	COTACAO	208	MISCLANEAS (CABOS, CONECTORES, ROTULADORES, ETC)	CJ	1,00	1,00	R\$ 2.492,64	11,57%	R\$ 2.781,04	R\$ 288,40	R\$ 288,40
2.21.9			SISTEMA DE AUDIO								
2.21.9.1	COTACAO	212	MICROFONE DE MAO SEM FIO (CARDIOIDE) UHF COM BASE RECEPTORA	PÇ	3,00	3,00	R\$ 7.882,38	11,57%	R\$ 8.571,23	R\$ 888,85	R\$ 2.668,55
2.21.9.4	COTACAO	215	ANTENA RECEPTORA 1/2 ONDA - OMNIDIRECIONAL - P/ SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE MICROFONE SEM FIO	PÇ	2,00	2,00	R\$ 5.017,06	11,57%	R\$ 5.597,54	R\$ 580,48	R\$ 1.160,96
2.21.9.5	COTACAO	216	KIT DE SUPORTE DE MONTAGEM DE ANTENA REMOTA	PÇ	2,00	2,00	R\$ 3.040,32	11,57%	R\$ 3.392,09	R\$ 351,77	R\$ 703,54
2.21.9.6	COTACAO	217	MICROFONE GOOSENECK - HASTE 12" CAPSULA CARDIOIDE - BASE COM BOTAO MUTE.	PÇ	1,00	1,00	R\$ 8.774,56	11,57%	R\$ 9.789,78	R\$ 1.015,22	R\$ 1.015,22
2.21.9.7	COTACAO	218	MICROFONE DE MAO COM FIO	PÇ	2,00	2,00	R\$ 2.132,46	11,57%	R\$ 2.379,19	R\$ 246,73	R\$ 493,46
2.21.9.8	COTACAO	219	KIT COM 7 MICROFONES PARA BATERIA	CJ	1,00	1,00	R\$ 9.127,97	11,57%	R\$ 10.853,50	R\$ 1.725,53	R\$ 1.725,53
2.21.9.9	COTACAO	220	PEDESTAL PARA MICROFONE	PÇ	8,00	8,00	R\$ 373,95	11,57%	R\$ 417,22	R\$ 43,27	R\$ 346,16
2.21.9.13	COTACAO	224	CAIXA ACUSTICA ATIVA - PA (INCLUSO SUPORTE PARA FIXACAO DAS CAIXAS)	PÇ	2,00	2,00	R\$ 48.050,87	11,57%	R\$ 53.610,36	R\$ 5.559,49	R\$ 11.118,98

dm



ITEMS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO REEQUILIBRADO - JUL/2021	SALDO REEQUILIBRIO - 01/07/2022 A SER REAJUSTADO	PREÇO UNITARIO REEQUILIBRADO	PERCENTUAL DE REAJUSTE INCC (JUNHO/2021 A JUNHO/2022)	PREÇO REEQUILIBRADO COM REAJUSTE	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO PARA O REAJUSTE
2.21.9.14	COTACAO	225	SUBWOOFER ATIVO - PA	PQ	2,00	2,00	R\$ 23.079,97	11,57%	R\$ 25.750,32	R\$ 2.670,35	R\$ 5.340,70
2.21.9.15	COTACAO	226	CAXA ACUSTICA MONITOR FRONTAL DE AUDIO PI PALCO	PQ	3,00	3,00	R\$ 17.744,05	11,57%	R\$ 19.797,03	R\$ 2.052,98	R\$ 6.158,94
2.21.9.16	COTACAO	227	CAXA ACUSTICA MONITOR SIDE FILL DE AUDIO PI PALCO	PQ	2,00	2,00	R\$ 14.015,15	11,57%	R\$ 15.636,70	R\$ 1.621,55	R\$ 3.243,10
2.21.9.17	COTACAO	228	CAXA ACUSTICA MONITOR DE AUDIO PI CABINE	PQ	2,00	2,00	R\$ 2.492,64	11,57%	R\$ 2.781,04	R\$ 288,40	R\$ 576,80
2.21.9.18	COTACAO	229	CONVERSOR HDMI PARA AUDIO ANALOGICO	PQ	1,00	1,00	R\$ 3.474,65	11,57%	R\$ 3.876,67	R\$ 402,02	R\$ 402,02
2.21.9.19	COTACAO	230	CABO DE AUDIO BALANCEADO	M	300,00	300,00	R\$ 10,59	11,57%	R\$ 11,82	R\$ 1,23	R\$ 369,00
2.21.9.23	COTACAO	234	CABO UTP CAT6	M	610,00	610,00	R\$ 7,42	11,57%	R\$ 8,27	R\$ 0,85	R\$ 518,50
2.21.9.33	COTACAO	244	DIRECT BOX ATIVO	PQ	3,00	3,00	R\$ 531,79	11,57%	R\$ 593,32	R\$ 61,53	R\$ 184,59
2.21.9.34	COTACAO	245	HEADPHONE	PQ	1,00	1,00	R\$ 1.504,27	11,57%	R\$ 1.678,32	R\$ 174,05	R\$ 174,05
2.21.9.41	COTACAO	249	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	MO	1,00	1,00	R\$ 36.547,44	11,57%	R\$ 40.775,97	R\$ 4.228,53	R\$ 4.228,53
2.21.10			FOYER - AUDIO E VIDEO								
2.21.10.3	COTACAO	252	RECEPTOR HDMI HD BASET (TV 1 FOYER, TV 2 FOYER)	PQ	2,00	2,00	R\$ 7.583,86	11,57%	R\$ 8.461,31	R\$ 877,45	R\$ 1.754,90
2.21.10.7	COTACAO	256	AMPLIFICADOR PI FOYER - AMPLIFICADOR COM 2 SAÍDAS DE 300W RMS. FUNCIONA EM MODO BRIDGE E LINHA DE 70V.	PQ	1,00	1,00	R\$ 20.891,36	11,57%	R\$ 23.308,49	R\$ 2.417,13	R\$ 2.417,13
2.21.10.9	COTACAO	258	CABO UTP CAT6	M	200,00	200,00	R\$ 7,42	11,57%	R\$ 8,27	R\$ 0,85	R\$ 170,00
2.21.10.10	COTACAO	259	CABO PP 3X1,5 MM2	M	100,00	100,00	R\$ 6,36	11,57%	R\$ 7,09	R\$ 0,73	R\$ 73,00
2.21.11			AUDITÓRIO - SISTEMA DE CAPTURA, GRAVAÇÃO DE IMAGENS E TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA PELA INTERNET								
2.21.11.3	COTACAO	262	SUPORTE COMPACTO DE PAREDE PARA CAMERA PTZ	PQ	3,00	3,00	R\$ 752,14	11,57%	R\$ 839,16	R\$ 87,02	R\$ 261,06
2.21.11.8	COTACAO	267	CABO CONTROLE DE CAMERA - 2 PARES: 2x0,75 + 2x0,20 BF (RS-485)	M	300,00	300,00	R\$ 7,42	11,57%	R\$ 8,27	R\$ 0,85	R\$ 255,00
2.21.11.10	COTACAO	269	SWITCH DE REDE - 16 PORTAS	PQ	1,00	1,00	R\$ 2.077,38	11,57%	R\$ 2.317,73	R\$ 240,35	R\$ 240,35
2.21.12			AUDITÓRIO - AUTOMAÇÃO AUDIO E VIDEO								
2.21.12.1	COTACAO	272	CONTROLADOR DE AUTOMAÇÃO COM: 1 PORTA RS232 / 485 DB-9, 2 PORTAS RS232 8 VERS/PORT I/O, 8 SAÍDA RELAY, 8 PORTAS IR (3,5 MM).	PQ	1,00	1,00	R\$ 24.122,37	11,57%	R\$ 26.913,33	R\$ 2.790,96	R\$ 2.790,96
2.21.12.4	COTACAO	275	VOLTAGEM: BIVOLT	UN	1,00	1,00	R\$ 3.421,69	11,57%	R\$ 3.817,58	R\$ 395,89	R\$ 395,89
2.21.12.5	COTACAO	276	APLICATIVO CRESTRON DE AUTOMAÇÃO PARA IPAD	PQ	1,00	1,00	R\$ 2.584,80	11,57%	R\$ 2.893,87	R\$ 299,07	R\$ 299,07
2.21.12.6	COTACAO	277	SWITCH DE REDE - 24 PORTAS	PQ	1,00	1,00	R\$ 1.662,11	11,57%	R\$ 1.854,42	R\$ 192,31	R\$ 192,31
2.21.12.9	COTACAO	280	ROTEADOR WIRELESS	M	100,00	100,00	R\$ 7,42	11,57%	R\$ 8,27	R\$ 0,85	R\$ 85,00
2.7			4º Termo aditivo								
2.7			COBERTURA / FECHAMENTO LATERAL								
2.7.3			COBERTURA DE VIDRO								
2.7.3.1	CPU ADIT	CX0001	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA (ESTRUTURA PARA RECEBER COBERTURA DE VIDRO), INCLUSIVE CHUMBADOR, FIXAÇÃO, TIRANTES, COLUMNAS E VIGAS (TUBO METÁLICO ENVELOPADO POR UM TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO-15,7X 7,62CM), CONFORME DETALHES DE PROJETO.	KG	5032,11	5.032,11	R\$ 50,83	11,57%	R\$ 56,71	R\$ 5,88	R\$ 29.588,81
TOTAL GERAL - ITENS COM DATA BASE JUNHO 2021										R\$	R\$ 292.391,93

Roberto Francisco da Silva
Secretário Municipal Adjunto de Obras e Infraestrutura