



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 083.2016.20.3.005

SEGUNDO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 083.2016.20.3.005, REFERENTE À CONSTRUÇÃO DO MURO E ILUMINAÇÃO EXTERNA DO COMPLEXO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL E A EMPRESA CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI - ME, CONFORME MELHOR SE DECLARA.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº 05.251.632/0001-41, com sede à Rua Raimundo Ribeiro de Souza nº 01, representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **ARTUR DE JESUS BRITO**, brasileiro, administrador, portador da Cédula de Identidade nº 4115776 SSP/PA, inscrito no CPF/MF nº 513.664.792-20, residente e domiciliado na Rua Rondônia, nº 08, Vila Permanente, Tucuruí/PA, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado a Empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI - ME**, sito à Rua Airton Sena, nº 08, Bairro Beira Rio, Tucuruí/PA, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.173.858/0001-01, Inscrição Estadual 15.275.507-1, registrada no CREA/PA sob o nº 978-9, neste ato representada pelo Sr. GERALDO DIAS GONÇALVES, brasileiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 3460581 2ª via SSP/PA e do CPF nº 628.651.022-20, residente e domiciliado na rua Airton Sena, nº 10 - fundos, Beira Rio, Tucuruí/PA, considerando a homologação do resultado obtido através da licitação na modalidade **Tomada de Preços nº TP-CPL-005/2016-PMT** e os termos da proposta vencedora e a legislação vigente, principalmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante as seguintes Cláusulas e condições:

CLÁUSULA I - DA PRORROGAÇÃO

Considerando que a modificação que ocorreu no projeto arquitetônico alterando o alinhamento na implantação local, causando assim um atraso no cronograma de execução da obra, conforme justificativa do Secretário de Obras, Urbanismo e Habitação, mister se faz o presente aditamento ao contrato mantido entre as partes acima identificadas visando, desta forma, restabelecer-se a relação pactuada para prestação da execução da obra, ficando prorrogado por mais **06 (seis) meses**, com **início no dia 22.09.17 e término em 21.03.18**, certo de que o prazo ora estabelecido poderá ser antecipado, a critério único e exclusivo da CONTRATANTE.

CLÁUSULA II - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da presente licitação terão cobertura da seguinte dotação orçamentária prevista no orçamento fiscal vigente:

20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

11 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

15.451.0012.1.011 - CONST. REFORMA E CONSER. DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

44.90.51.99.00 - Obras e Instalações

01.19.00 - Participação Receita da União (FPM, ITR E ICM DES)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

CLÁUSULA III – DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

O presente instrumento constitui parte integrante do contrato nº **083.2016.20.3.005**, devidamente homologado pelo Prefeito Municipal, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E ILUMINAÇÃO EXTERNA DO COMPLEXO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NO BAIRRO BELO VISTA, NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA**, celebrado em 21 de setembro de 2016, cujas cláusulas e condições, no que não conflitarem com as disposições estabelecidas neste Termo Aditivo, são expressamente ratificadas pelas partes, continuando em pleno vigor para todos os fins de direito.

CLÁUSULA IV

Permanecem inalteradas e ratificadas as Cláusulas e condições do Contrato firmado, especialmente no tocante a manutenção dos preços então contratados, desde que não revogadas ou derogadas até a presente data.

CLÁUSULA V – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente aditamento é feito com base no art. 57, inciso II da Lei nº 8.666/93, permanecendo inalteradas as demais cláusulas do Contrato Original.

E assim, por estarem justas e contratadas as partes assinam o presente aditivo em 05 (cinco) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ, ESTADO DO PARÁ, AOS VINTE E DOIS DIAS DO MÊS AGOSTO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESSETE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
ARTUR DE JESUS BRITO
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

CONSTRUT. E TRANSP. GONÇALVES EIRELI ME
CONTRATADA
GERALDO DIAS GONÇALVES
REPRESENTANTE

Testemunhas:

1) _____
CPF:

2) _____
CPF:

Este Termo Aditivo de Prazo ao **CONTRATO Nº 083.2016.20.3.005**, foi publicado no quadro de aviso desta Prefeitura, conforme expressa a Lei Municipal nº 3.896 de 26 de setembro de 1994, na data supra.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005

Planilha Acumulado

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual	
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro		
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Barracão da obra	m ²	35,00	R\$ 378,21	R\$ 13.237,35	100,00%	35,00	R\$ 13.237,35	R\$ -	
1.2	Instalação provisória de água e esgoto para obra	un	1,00	R\$ 258,54	R\$ 258,54	100,00%	1,00	R\$ 258,54	R\$ -	
1.3	Instalação provisória de luz e força para obra	mês	4,00	R\$ 414,64	R\$ 1.658,56	100,00%	4,00	R\$ 1.658,56	R\$ -	
1.4	Placa indicativa da obra, confeccionada em estrutura de madeira de lei e revestida com chapas de aço galvanizado e pintadas conforme padronização da Contratada com dimensões 300 x 500 cm	m ²	15,00	R\$ 424,40	R\$ 6.366,00	100,00%	15,00	R\$ 6.366,00	R\$ -	
				TOTAL DO ITEM 1.0				R\$ 21.520,45	R\$ 21.520,45	R\$ -
2.0 - BILHETERIA										
2.1 - Infraestrutura										
2.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	8,01	R\$ 37,20	R\$ 297,97	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 297,97	
2.1.2	Execução de apiloamento de fundo de vala	m ²	13,50	R\$ 13,95	R\$ 188,33	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 188,33	
2.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 Mpa	m ³	0,29	R\$ 364,26	R\$ 105,64	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 105,64	
2.1.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 5,0 mm em infraestrutura	kg	12,00	R\$ 8,89	R\$ 106,68	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 106,68	
2.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 mm em infra e super-estrutura	kg	30,00	R\$ 8,84	R\$ 265,20	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 265,20	
2.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10,0 mm em infra e super-estrutura	kg	27,50	R\$ 7,74	R\$ 212,85	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 212,85	
2.1.7	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	17,40	R\$ 37,01	R\$ 643,97	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 643,97	
2.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	1,80	R\$ 485,37	R\$ 873,67	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 873,67	
2.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m ³	5,31	R\$ 37,06	R\$ 196,79	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 196,79	
2.1.10	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m ²	17,40	R\$ 9,46	R\$ 164,60	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 164,60	
				TOTAL DO ITEM 2.1				R\$ 3.055,70	R\$ 3.055,70	R\$ -
2.2 - Superestrutura										
2.2.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 mm em super-estrutura	kg	40,16	R\$ 8,89	R\$ 357,02	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 357,02	
2.2.2	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 mm em super-estrutura	kg	3,20	R\$ 8,84	R\$ 28,29	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 28,29	
2.2.3	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8,0 mm em super-estrutura	kg	26,00	R\$ 9,25	R\$ 240,50	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 240,50	
2.2.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10,0 mm em super-estrutura	kg	92,00	R\$ 7,74	R\$ 712,08	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 712,08	
2.2.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 12,5 mm em super-estrutura	kg	52,50	R\$ 6,48	R\$ 340,20	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 340,20	
2.2.6	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	40,55	R\$ 37,01	R\$ 1.500,76	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.500,76	
2.2.7	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	2,60	R\$ 485,37	R\$ 1.261,96	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.261,96	
				TOTAL DO ITEM 2.2				R\$ 4.440,81	R\$ 4.440,81	R\$ -
2.3 - Laje										
2.3.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 mm em super-estrutura	kg	9,00	R\$ 8,89	R\$ 80,01	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 80,01	
2.3.2	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	4,00	R\$ 37,01	R\$ 148,04	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 148,04	
2.3.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	0,40	R\$ 485,37	R\$ 194,15	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 194,15	
				TOTAL DO ITEM 2.3				R\$ 422,20	R\$ 422,20	R\$ -
2.4 - Vedações internas e externas										
2.4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cunho, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6	m ²	31,00	R\$ 42,01	R\$ 1.302,31	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.302,31	
				TOTAL DO ITEM 2.4				R\$ 1.302,31	R\$ 1.302,31	R\$ -
2.5 - Cobertura										
2.5.1	Estrutura metálica tipo espacial em alumínio anodizado para cobertura	m ²	40,50	R\$ 90,59	R\$ 3.668,90	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 3.668,90	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005

Planilha Acumulado

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
2.5.2	Cobertura de telha termoacústica, empregando argamassa de cimento e areia, traço 1:9, para embocamento	m²	40,50	R\$ 135,28	R\$ 5.478,84	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 5.478,84
2.5.3	Platibanda de aluobonde prata	m²	21,87	R\$ 238,52	R\$ 5.216,43	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 5.216,43
TOTAL DO ITEM 2.5					R\$ 14.364,17				R\$ 14.364,17
2.6 - Instalações Elétricas									
2.6.1	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, dimensões 4" x 2"	un	1,00	R\$ 11,46	R\$ 11,46	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 11,46
2.6.2	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	5,00	R\$ 13,09	R\$ 65,45	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 65,45
2.6.3	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 10 A	un	2,00	R\$ 12,54	R\$ 25,08	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 25,08
2.6.4	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível Ø 3/4"	m	26,00	R\$ 5,23	R\$ 135,98	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 135,98
2.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - azul claro	m	18,50	R\$ 4,15	R\$ 76,78	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 76,78
2.6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - marrom	m	11,70	R\$ 4,15	R\$ 48,56	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 48,56
2.6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - outro	m	16,60	R\$ 4,15	R\$ 68,89	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 68,89
2.6.8	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - azul claro	m	20,00	R\$ 6,30	R\$ 126,00	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 126,00
2.6.9	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - marrom claro	m	20,00	R\$ 6,30	R\$ 126,00	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 126,00
2.6.10	Fornecimento e instalação de interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal - completa	un	1,00	R\$ 34,37	R\$ 34,37	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 34,37
2.6.11	Fornecimento e instalação de luminária de embutir para lâmpada fluorescente tubular 2 x 32 W, completa, inclusive lâmpada, reator eletrônico e soquete	un	4,00	R\$ 112,06	R\$ 448,24	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 448,24
2.6.12	Fornecimento e instalação de luminária tipo Plafonier 4"	un	1,00	R\$ 69,78	R\$ 69,78	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 69,78
2.6.13	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em PVC, 300 x 300 x 320 mm - em alvenaria	un	1,00	R\$ 273,84	R\$ 273,84	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 273,84
2.6.14	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico de sobrepôr para 4 disj. Unip. - In Perite 100A - barramento monofásico	un	1,00	R\$ 83,54	R\$ 83,54	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 83,54
TOTAL DO ITEM 2.6					R\$ 1.593,97				R\$ 1.593,97
2.7 - Revestimento das paredes internas e externas									
2.7.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m²	62,00	R\$ 4,92	R\$ 305,04	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 305,04
2.7.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para reboco	m²	62,00	R\$ 17,31	R\$ 1.073,22	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.073,22
2.7.3	Moldura de argamasa (e=2cm/h=10cm)	m	9,20	R\$ 16,27	R\$ 149,68	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 149,68
TOTAL DO ITEM 2.7					R\$ 1.527,94				R\$ 1.527,94
2.8 - Piso									
2.8.1	Preparo, lançamento e acabamento de contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:3, espessura 6 cm	m²	3,75	R\$ 27,33	R\$ 102,49	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 102,49
2.8.2	Preparo e aplicação de argamassa para regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm	m²	3,75	R\$ 15,55	R\$ 58,31	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 58,31
2.8.3	Piso cerâmico linha técnica PEI V Fab. majopar (dim. 45x45cm) com rejunte quartzolit na cor bege (e=2mm) ou equivalente - incluso rodapé	m²	4,55	R\$ 49,15	R\$ 223,63	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 223,63

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005

Planilha Acumulado

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
2.9 - Pintura									
TOTAL DO ITEM 2.8					R\$ 384,43				R\$ 384,43
2.9.1	Massa acrílica e selador em paredes internas, externas duas demãos	m ²	62,00	R\$ 11,82	R\$ 732,84	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 732,84
2.9.2	Forneimento e aplicação de pintura acrílica semi brilho em paredes externas, duas demãos na cor amarelo frevo	m ²	31,00	R\$ 7,78	R\$ 241,18	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 241,18
2.9.3	Forneimento e aplicação de pintura acrílica fosca em paredes internas duas demãos - na cor palha	m ²	31,00	R\$ 7,78	R\$ 241,18	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 241,18
2.9.4	Massa acrílica e selador na laje, duas demãos	m ²	3,75	R\$ 11,82	R\$ 44,33	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 44,33
2.9.5	Forneimento e aplicação de pintura acrílica fosca na laje duas demãos - na cor palha	m ²	3,75	R\$ 11,86	R\$ 44,48	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 44,48
2.9.6	Forneimento e aplicação de pintura esmalte sintético no portão, duas demãos	m ²	3,15	R\$ 13,36	R\$ 42,08	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 42,08
TOTAL DO ITEM 2.9					R\$ 1.346,09				R\$ 1.346,09
2.10 - Esquadrias de Madeira / Metálica									
2.10.1	Forneimento e instalação de porta em alumínio tipo veneziana (dim. 60x210cm) - completa	und	1,00	R\$ 756,63	R\$ 756,63	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 756,63
2.10.2	Forneimento e instalação de portão de aço galvanizado com duas folhas de abrir (dim. 150 x 210cm) - Lund	m ²	3,15	R\$ 498,46	R\$ 1.570,15	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.570,15
2.10.3	Forneimento e instalação de grade de ferro fixa com metalon (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluso pintura anti-corrosiva	m ²	2,70	R\$ 296,89	R\$ 801,60	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 801,60
TOTAL DO ITEM 2.10					R\$ 3.128,38				R\$ 3.128,38
2.11 - Forro									
2.11.1	Forneimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo	m ²	3,75	R\$ 35,06	R\$ 131,48	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 131,48
2.11.2	Forneimento e instalação de barroteamento em madeira para forro	m ²	3,75	R\$ 44,66	R\$ 167,48	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 167,48
TOTAL DO ITEM 2.11					R\$ 298,96				R\$ 298,96
2.12 - Drenagem									
2.12.1	Forneimento e instalação de tubo de PVC Ø 100 mm	m	15,15	R\$ 27,54	R\$ 417,23	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 417,23
2.12.2	Forneimento e instalação de joelho 90° Ø 100 mm	un	5,00	R\$ 14,51	R\$ 72,55	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 72,55
2.12.3	Forneimento e instalação de curva 90° Ø 100 mm	un	1,00	R\$ 26,79	R\$ 26,79	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 26,79
TOTAL DO ITEM 2.12					R\$ 516,57				R\$ 516,57
2.13 - Diversos									
2.13.1	Forneimento e instalação de painel de vidro temperado (e=6mm), inclusive metais e acessórios, cor fumê	m ²	4,35	R\$ 513,87	R\$ 2.235,33	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.235,33
2.13.2	Forneimento e instalação de cattracas metálica	und	2,00	R\$ 1.050,99	R\$ 2.101,98	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.101,98
2.13.3	Forneimento e assentamento de Bancada de granito verde ubatuba testeira h=10cm	m ²	1,80	R\$ 467,24	R\$ 841,03	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 841,03
TOTAL DO ITEM 2.13					R\$ 5.178,34				R\$ 5.178,34
TOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 37.559,87				R\$ 37.559,87
3.0 - MURO E ILUMINAÇÃO									
3.1 - Infra e Superestrutura									
3.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	5,14	R\$ 37,20	R\$ 191,21	100,00%	5,14	R\$ 191,21	R\$ -
3.1.2	Execução de apiloamento de fundo de vala	m ²	16,35	R\$ 13,95	R\$ 228,08	100,00%	16,35	R\$ 228,08	R\$ -
3.1.3	Forneimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	0,42	R\$ 364,26	R\$ 152,99	100,00%	0,42	R\$ 152,99	R\$ -
3.1.4	Forneimento, dobra e aplicação de aço Ca-60 B 5,0 mm	kg	63,63	R\$ 8,89	R\$ 565,67	100,00%	63,63	R\$ 565,67	R\$ -

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005

Planilha Acumulado

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
3.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 mm	kg	36,13	R\$ 8,84	R\$ 319,39	100,00%	R\$ 36,13	R\$ 319,39	R\$ -
3.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8,0 mm	kg	108,86	R\$ 9,25	R\$ 1.006,96	100,00%	R\$ 108,86	R\$ 1.006,96	R\$ -
3.1.7	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto, inclusive desforma	m²	155,52	R\$ 37,01	R\$ 5.755,80	100,00%	R\$ 155,52	R\$ 5.755,80	R\$ -
3.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "g" fck 20 Mpa	m³	15,55	R\$ 485,37	R\$ 7.547,50	100,00%	R\$ 15,55	R\$ 7.547,50	R\$ -
3.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	1,78	R\$ 37,06	R\$ 65,97	100,00%	R\$ 1,78	R\$ 65,97	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.1					R\$ 15.833,57		R\$ 15.833,57	R\$ 15.833,57	R\$ -
3.2 - Vedações									
3.2.1	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m²	11,88	R\$ 43,98	R\$ 522,48	100,00%	R\$ 11,88	R\$ 522,48	R\$ -
3.2.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico, posição singelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 para enchimento dos pilares	m²	32,00	R\$ 42,01	R\$ 1.344,32	100,00%	R\$ 32,00	R\$ 1.344,32	R\$ -
3.2.3	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cutelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 - Para o muro convencional	m²	5,75	R\$ 42,01	R\$ 241,56	100,00%	R\$ 5,75	R\$ 241,56	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.2					R\$ 2.108,36		R\$ 2.108,36	R\$ 2.108,36	R\$ -
3.3 - Revestimentos									
3.3.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco - mureta, pilares e muro convencional	m²	212,66	R\$ 5,37	R\$ 1.141,98	100,00%	R\$ 212,66	R\$ 1.141,98	R\$ -
3.3.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco - muro convencional da entrada	m²	18,90	R\$ 17,31	R\$ 327,16	100,00%	R\$ 18,90	R\$ 327,16	R\$ -
3.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para emboco - mureta	m²	193,76	R\$ 21,29	R\$ 4.125,15	100,00%	R\$ 193,76	R\$ 4.125,15	R\$ -
3.3.4	Fornecimento e aplicação de argamassa para reboco na proporção 1:2:5 para reboco com frisos - nos pilares	m²	155,52	R\$ 74,32	R\$ 11.558,25	100,00%	R\$ 155,52	R\$ 11.558,25	R\$ -
3.3.5	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50x18cm c/ argamassa de cimento e areia 1:3 - na mureta do ginásio	m²	193,76	R\$ 84,04	R\$ 16.283,59	100,00%	R\$ 193,76	R\$ 16.283,59	R\$ -
3.3.6	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50x18cm c/ argamassa de cimento e areia 1:3 - na mureta da escola	m²	110,50	R\$ 84,04	R\$ 9.286,42	0,00%	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 9.286,42
3.3.7	Fornecimento e aplicação de capitel em pilares padrão PMT	un	32,00	R\$ 92,43	R\$ 2.957,76	100,00%	R\$ 32,00	R\$ 2.957,76	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.3					R\$ 45.680,31		R\$ 36.393,89	R\$ 36.393,89	R\$ 9.286,42
3.4 - Pintura									
3.4.1	Massa acrílica e selador nos pilares e capitéis, duas demãos	m²	200,34	R\$ 9,73	R\$ 1.949,31	100,00%	R\$ 200,34	R\$ 1.949,31	R\$ -
3.4.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca nos pilares e capitéis, duas demãos	m²	200,34	R\$ 7,72	R\$ 1.546,62	100,00%	R\$ 200,34	R\$ 1.546,62	R\$ -
3.4.3	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em tijolinho aparente	m²	304,26	R\$ 12,08	R\$ 3.675,46	63,68%	R\$ 193,76	R\$ 2.340,62	R\$ 1.334,84
3.4.4	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético nos portões, duas demãos	m²	10,50	R\$ 13,36	R\$ 140,28	100,00%	R\$ 10,50	R\$ 140,28	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.4					R\$ 7.311,67		R\$ 5.976,83	R\$ 5.976,83	R\$ 1.334,84
3.5 - Esquadrias									
3.5.1	Portão em ferro metálico, incluso pintura anti-corrosiva, sendo uma folha de correr (dim. 5,00 x 2,10 m)	m²	10,50	R\$ 210,26	R\$ 2.207,73	100,00%	R\$ 10,50	R\$ 2.207,73	R\$ -
3.2.2	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalom (03X03cm) a cada 15cm na vertical e (03X03cm) na horizontal 02 peças, incluindo pintura anticorrosiva	m²	328,60	R\$ 223,36	R\$ 73.396,10	100,00%	R\$ 328,60	R\$ 73.396,10	R\$ -



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005

Planilha Acumulada

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
3.6 - Iluminação Externa									
				TOTAL DO ITEM 3.5	R\$ 75.603,83			R\$ 75.603,83	R\$ -
3.6.1	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - marrom	m	65,30	R\$ 6,24	R\$ 407,47	100,00%	65,30	R\$ 407,47	R\$ -
3.6.2	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - preto	m	65,30	R\$ 6,24	R\$ 407,47	100,00%	65,30	R\$ 407,47	R\$ -
3.6.3	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - Azul	m	8,30	R\$ 6,24	R\$ 51,79	100,00%	8,30	R\$ 51,79	R\$ -
3.6.4	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - Vermelho	m	172,40	R\$ 13,51	R\$ 2.329,12	100,00%	172,40	R\$ 2.329,12	R\$ -
3.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - preto	m	142,80	R\$ 13,51	R\$ 1.929,23	100,00%	142,80	R\$ 1.929,23	R\$ -
3.6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - marrom	m	302,10	R\$ 13,51	R\$ 4.081,37	100,00%	302,10	R\$ 4.081,37	R\$ -
3.6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - azul	m	13,10	R\$ 13,51	R\$ 176,98	100,00%	13,10	R\$ 176,98	R\$ -
3.6.8	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, 300 x 300 x 300 mm	un	11,00	R\$ 267,29	R\$ 2.940,19	100,00%	11,00	R\$ 2.940,19	R\$ -
3.6.9	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível Ø 1"	m	275,70	R\$ 7,47	R\$ 2.059,48	100,00%	275,70	R\$ 2.059,48	R\$ -
3.6.10	Fornecimento e instalação de poste 9 m, com luminária de quatro pétalas, incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 400W, ignitor, relé e reator eletromagnético	un	2,00	R\$ 4.272,01	R\$ 8.544,02	100,00%	2,00	R\$ 8.544,02	R\$ -
3.6.11	Fornecimento e instalação de poste 9 m, com luminária de duas pétalas, incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 400W, ignitor, relé e reator eletromagnético	un	8,00	R\$ 2.586,57	R\$ 20.692,56	100,00%	8,00	R\$ 20.692,56	R\$ -
				TOTAL DO ITEM 3.6	R\$ 43.619,68			R\$ 43.619,68	R\$ -
3.7 - Drenagem ginsásio									
3.7.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	37,47	R\$ 37,20	R\$ 1.393,88	100,00%	37,47	R\$ 1.393,88	R\$ -
3.7.2	Execução de canaletas s/ grelha 30 x 30 cm em alvenaria rebocada internamente	m	187,37	R\$ 85,32	R\$ 15.986,41	100,00%	187,37	R\$ 15.986,41	R\$ -
3.7.3	Fornecimento e execução de Caixa de Passagem com tampa de concreto - dim (80x80 cm)	un	2,00	R\$ 434,51	R\$ 869,02	100,00%	2,00	R\$ 869,02	R\$ -
				TOTAL DO ITEM 3.7	R\$ 18.249,31			R\$ 18.249,31	R\$ -
				TOTAL DO ITEM 3.0	R\$ 208.406,73			R\$ 197.785,47	R\$ 10.621,26
4.0 - MURO E ILUMINAÇÃO - CAMPO SOCIETY									
4.1 - Infra e Superestrutura									
4.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	13,03	R\$ 37,20	R\$ 484,72	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 484,72
4.1.2	Execução de aploimento de fundo de vala	m ²	36,83	R\$ 13,95	R\$ 513,78	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 513,78
4.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	1,84	R\$ 364,26	R\$ 670,24	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 670,24
4.1.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 mm	kg	197,20	R\$ 8,89	R\$ 1.753,11	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.753,11
4.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 mm	kg	140,18	R\$ 8,84	R\$ 1.239,19	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.239,19
4.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8,0 mm	kg	199,88	R\$ 9,25	R\$ 1.848,89	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.848,89
4.1.7	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto, inclusive destorma	m ²	186,33	R\$ 37,01	R\$ 6.896,07	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 6.896,07
4.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	29,49	R\$ 485,37	R\$ 14.313,56	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 14.313,56





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005
Planilha Acumulado

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
4.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	1,57	R\$ 37,06	R\$ 58,18	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 58,18
TOTAL DO ITEM 4.1					R\$ 27.777,74				R\$ 27.777,74
4.2 - Vedações									
4.2.1	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m²	35,40	R\$ 43,98	R\$ 1.556,89	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.556,89
4.2.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição simples, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 para enchimento dos pilares	m²	26,00	R\$ 42,01	R\$ 1.092,26	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.092,26
TOTAL DO ITEM 4.2					R\$ 2.649,15				R\$ 2.649,15
4.3 - Revestimento									
4.3.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco - mureta e pilares	m²	276,03	R\$ 5,37	R\$ 1.482,28	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.482,28
4.3.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para emboço - mureta	m²	135,63	R\$ 21,29	R\$ 2.887,56	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.887,56
4.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa para reboco na proporção 1:2:5 para reboco com frisos - nos pilares	m²	140,40	R\$ 74,32	R\$ 10.434,53	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 10.434,53
4.3.4	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50x18cm c/ argamassa de cimento e areia 1:3	m²	135,63	R\$ 84,04	R\$ 11.398,35	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 11.398,35
4.3.5	Fornecimento e aplicação de capitel em pilares padrão PMT	un	26,00	R\$ 92,43	R\$ 2.403,18	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.403,18
TOTAL DO ITEM 4.3					R\$ 28.605,90				R\$ 28.605,90
4.4 - Pintura									
4.4.1	Massa acrílica e selador nos pilares e capitéis, duas demãos	m²	161,46	R\$ 9,73	R\$ 1.571,01	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.571,01
4.4.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca nos pilares e capitéis, duas demãos	m²	161,46	R\$ 7,72	R\$ 1.246,47	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.246,47
4.4.3	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em tijolinho aparente	m²	135,63	R\$ 12,08	R\$ 1.638,41	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.638,41
4.4.4	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético nos portões, duas demãos	m²	14,07	R\$ 13,36	R\$ 187,98	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 187,98
TOTAL DO ITEM 4.4					R\$ 4.643,87				R\$ 4.643,87
4.5 - Esquadrias									
4.5.1	Portão em ferro metálico, incluso pintura anti-corrosiva, sendo duas folhas de abrir (dim. 1,75 x 2,10 m)	m²	3,68	R\$ 210,26	R\$ 773,76	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 773,76
4.5.2	Portão em ferro metálico, incluso pintura anti-corrosiva, sendo uma folha de correr (dim. 4,95 x 2,10 m)	m²	10,40	R\$ 210,26	R\$ 2.186,70	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.186,70
4.5.3	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalom (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluindo pintura anticorrosiva	m²	237,87	R\$ 296,89	R\$ 70.621,22	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 70.621,22
TOTAL DO ITEM 4.5					R\$ 73.581,68				R\$ 73.581,68
4.6 - Iluminação Externa									
4.6.1	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, dimensões 4" x 2"	un	18,00	R\$ 11,46	R\$ 206,28	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 206,28
4.6.2	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	10,00	R\$ 13,09	R\$ 130,90	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 130,90
4.6.3	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - marrom	m	85,60	R\$ 6,24	R\$ 534,14	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 534,14
4.6.4	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - preto	m	85,60	R\$ 6,24	R\$ 534,14	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 534,14



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista
CONTRATO N.º: 083.2016.20.3.005
Planilha Acumulada

Data: 21/08/2017

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			Acumulado		Saldo Contratual	
				Valor	Valor Total	Executado (%)	Físico	Financeiro		
4.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - Azul Claro	m	7,30	R\$ 9,03	R\$ 65,92	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 65,92	
4.6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - marrom	m	92,50	R\$ 9,03	R\$ 835,28	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 835,28	
4.6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - preto	m	7,30	R\$ 9,03	R\$ 65,92	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 65,92	
4.6.8	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - Vermelho	m	92,50	R\$ 9,03	R\$ 835,28	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 835,28	
4.6.9	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, 300 x 300 x 320 mm	un	9,00	R\$ 267,29	R\$ 2.405,61	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.405,61	
4.6.10	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 25 A	un	1,00	R\$ 82,74	R\$ 82,74	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 82,74	
4.6.11	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 32 A	un	1,00	R\$ 82,74	R\$ 82,74	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 82,74	
4.6.12	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível Ø 3/4"	m	176,50	R\$ 4,10	R\$ 723,65	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 723,65	
4.6.13	Fornecimento e instalação de poste 9 m, com luminária de quatro pétalas; incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 400W, ígitor, relé e reator eletromagnético	un	7,00	R\$ 4.272,01	R\$ 29.904,07	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 29.904,07	
4.6.14	Fornecimento e instalação de haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	un	7,00	R\$ 51,82	R\$ 362,74	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 362,74	
TOTAL DO ITEM 4.6					R\$ 36.769,41			R\$ -	R\$ 36.769,41	
4.7 - Drenagem										
4.7.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	37,41	R\$ 37,20	R\$ 1.391,65	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.391,65	
4.7.2	Execução de canaletas s/ grelha 30 x 30 cm em alvenaria rebocada internamente	m	187,05	R\$ 85,32	R\$ 15.959,11	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 15.959,11	
4.7.3	Fornecimento e execução de Caixa de Passagem com tampa de concreto - dim (80x80 cm)	un	2,00	R\$ 434,51	R\$ 869,02	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 869,02	
TOTAL DO ITEM 4.7					R\$ 18.219,78			R\$ -	R\$ 18.219,78	
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 192.247,53			R\$ -	R\$ 192.247,53	
5.0 - RAMPAS ATRÁS DO GINÁSIO PARA DAR ACESSO AO PALCO										
5.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	1,57	R\$ 37,20	R\$ 58,40	100,00%	1,57	R\$ 58,40	R\$ -	
5.2	Execução de apiloamento de fundo de vala e aterro	m ²	43,73	R\$ 13,95	R\$ 610,03	100,00%	43,73	R\$ 610,03	R\$ -	
5.3	Aterro manual com material coesivo de 1ª categoria	m ³	32,80	R\$ 37,06	R\$ 1.215,57	100,00%	32,80	R\$ 1.215,57	R\$ -	
5.4	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	0,14	R\$ 364,26	R\$ 51,00	100,00%	0,14	R\$ 51,00	R\$ -	
5.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 mm	kg	49,53	R\$ 8,89	R\$ 440,32	100,00%	49,53	R\$ 440,32	R\$ -	
5.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 mm	kg	49,68	R\$ 8,84	R\$ 439,17	100,00%	49,68	R\$ 439,17	R\$ -	
5.7	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8,0 mm	kg	51,05	R\$ 9,25	R\$ 472,21	100,00%	51,05	R\$ 472,21	R\$ -	
5.8	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive destorma	m ²	33,80	R\$ 37,01	R\$ 1.250,94	100,00%	33,80	R\$ 1.250,94	R\$ -	
5.9	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa - para infraestrutura, superestrutura e piso	m ³	5,28	R\$ 485,37	R\$ 2.562,75	100,00%	5,28	R\$ 2.562,75	R\$ -	
5.10	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m ²	45,95	R\$ 43,98	R\$ 2.020,88	100,00%	45,95	R\$ 2.020,88	R\$ -	
5.11	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m ²	45,95	R\$ 5,37	R\$ 246,75	100,00%	45,95	R\$ 246,75	R\$ -	
5.12	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para reboco	m ²	45,95	R\$ 17,31	R\$ 795,39	100,00%	45,95	R\$ 795,39	R\$ -	

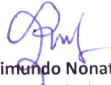
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos Públicos, Localizado no Bairro Bela Vista

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	PERÍODO DE EXECUÇÃO		1º Mês				2º Mês				% da Obra
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	Semanas				Semanas				
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
2.0	BILHETERIA										
2.1	Infraestrutura	3.055,70	100,00%			3.055,70					1,12%
2.2	Superestrutura	4.440,81	100,00%			4.440,81					1,63%
2.3	Laje	422,20	100,00%			422,20					0,15%
2.4	Vedações internas e externas	1.302,31	100,00%			1.302,31					0,48%
2.5	Cobertura	14.364,17	100,00%			14.364,17					5,26%
2.6	Instalações Elétricas	1.593,97					100,00%			1.593,97	0,58%
2.7	Revestimento	1.527,94					100,00%			1.527,94	0,56%
2.8	Piso	384,43					100,00%			384,43	0,14%
2.9	Pintura	1.346,09					100,00%			1.346,09	0,49%
2.10	Esquadrias de Madeira / Metálica	3.128,38					100,00%			3.128,38	1,15%
2.11	Forro	298,96					100,00%			298,96	0,11%
2.12	Drenagem	516,57	100,00%			516,57					0,19%
2.13	Diversos	5.178,34					100,00%			5.178,34	1,90%
3.0	MURO E ILUMINAÇÃO - ESCOLA E GINÁSIO ZOLIMA TENÓRIO										
3.1	Infra e Superestrutura	-									0,00%
3.2	Vedações	-									0,00%
3.3	Revestimento	9.286,42	100,00%			9.286,42					3,40%
3.4	Pintura	1.334,84					100,00%			1.334,84	0,49%
3.5	Esquadrias	-									0,00%
3.6	Iluminação Externa	-									0,00%
3.7	Drenagem	-									0,00%
4.0	MURO E ILUMINAÇÃO - CAMPO SOCIETY										
4.1	Infra e Superestrutura	27.777,74	100,00%			27.777,74					10,18%
4.2	Vedações	2.649,15					100,00%			2.649,15	0,97%
4.3	Revestimento	28.605,90	44,00%			12.586,60	56,00%			16.019,30	10,48%
4.4	Pintura	4.643,87					100,00%			4.643,87	1,70%
4.5	Esquadrias	73.581,68	100,00%			73.581,68					26,97%
4.6	Iluminação Externa	36.769,41					100,00%			36.769,41	13,48%
4.7	Drenagem	18.219,78					100,00%			18.219,78	6,68%
5.0	RAMPAS ATRÁS DO GINÁSIO PARA DAR ACESSO AO PALCO	-									0,00%
6.0	ESCADA ATRÁS DO GINÁSIO PARA DAR ACESSO AO PALCO	-									0,00%
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.432,36					100,00%			32.432,36	11,89%
VALOR DO CRONOGRAMA R\$		272.861,02				147.334,20				125.526,82	100,0%
PERCENTUAL MENSAL		100,00%				54,00%				46,00%	100,0%


Engº Civil Florivaldo Vieira Martins
Secretário Municipal de Obras,
Urbanismo e Habitação
Portaria 542/2017 - GP
CREAPA 151.226.209-9


Engº Civil Raimundo Nonato D. Duarte
Responsável Técnico
CREA 7360 D/PA

JUSTIFICATIVA

O contrato nº 083.2016.20.3.005 que tem como objeto a Construção de muro, iluminação externa do complexo de equipamentos no bairro bela vista tem como motivo a prorrogação do 2º termo aditivo de prazo de vigência ao contrato administrativo.

O supracitado contrato está finalizando seu prazo de execução e precisa ser aditivado, pois ocorreu a modificação no projeto arquitetônico alterando o alinhamento na implantação do local. O projeto segue sua execução com os serviços de escavação para bloco de concreto dos pilares de acordo com o projeto estrutural que sofreu alteração tendo nova proposta. Os serviços iniciais dependeram da limpeza da área que estava com vegetação e as máquinas foram necessárias pela retirada dos entulhos. Com isso, o cronograma inicial da obra teve atraso implicando na vigência do contrato, tendo em vista a programação para conclusão dos serviços que restam.

Assim, é de suma importância o acréscimo de Prazo de Vigência e Execução para que se mantenha a entrega do objeto licitado, prorrogando sua Vigência e execução por 6 meses.

Tucuruí, Pará 21 de agosto de 2017.



Eng. Civil Florivaldo Vieira Martins

Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Habitação

Portaria nº 542/2017 – GP

CREAPA 151.226.209-9