

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO.

Tucuruí-Pa, 21 de Agosto de 2017.

Memorando nº 01013/2017 – SEMOUH-GS

AO: Gabinete do Prefeito
ATT: Exmo Sr. ARTUR DE JESUS BRITO
M.D.: Gabinete do Prefeito

Assunto: 2º Termo Aditivo de Prazo da Construção de Muro Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos no Bairro Belo Vista.


Saudação,

Solicitamos de Vossa Senhoria, elaborar 2º Termo Aditivo de Prazo da Construção de Muro Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos no Bairro Belo Vista por 06 mês do Contrato Administrativo 083.2016.203.005 Empresa Construtora e Transportes Gonçalves Eireli EPP, CNPJ 10.173.858/0001-01 CPL- 005/2016-- SEMS, Execução da Construção de Muro Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos no Bairro Belo Vista.

Em anexo.

- PROJETO;
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS;
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO;
- JUSTIFICATIVA;

Atenciosamente,


Florivaldo Vieira Martins
Secretário de Obras, Urbanismo e Habitação.
Engenheiro Civil - CREAPA 151.226.209-9
Portaria nº 542/2017-GP

Rua Dom Cornélio Vermans, 357 - CENTRO.
CEP: 68456-180 – TUCURUÍ-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



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

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Barracão da obra	m²	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	m²	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\$	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	m³	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	m²	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	m³	0,29	R\$ 364,26	R\$ 105,64	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 105,64
2.1.4	Fornecimento, obra e aplicação de aço CA-60 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, obra 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, obra 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	m²	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	m³	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	m³	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	m²	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\$	-	R\$ 3.055,70
2.2 - Superestrutura									
2.2.1	Fornecimento, obra 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, obra 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, obra 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, obra 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, obra 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	m²	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	m³	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\$	-	R\$ 4.440,81
2.3 - Laje									
2.3.1	Fornecimento, obra 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	m²	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	m³	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\$	-	R\$ 422,20
2.4 - Vedações internas e externas									
2.4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cutelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6	m²	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\$	-	R\$ 1.302,31
2.5 - Cobertura									
2.5.1	Estrutura metálica tipo espacial em alumínio anodizado para cobertura	m²	40,50	R\$ 90,59	R\$ 3.668,90	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 3.668,90

TOTAL DO ITEM 1.0										
TOTAL DO ITEM 2.1										
TOTAL DO ITEM 2.2										
TOTAL DO ITEM 2.3										
TOTAL DO ITEM 2.4										
TOTAL DO ITEM 2.5										
TOTAL DO ITEM 1.0				R\$ 21.520,45	R\$ 21.520,45		R\$	21.520,45	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.1				R\$ 3.055,70	R\$ 3.055,70		R\$	-	R\$ 3.055,70	
TOTAL DO ITEM 2.2				R\$ 4.440,81	R\$ 4.440,81		R\$	-	R\$ 4.440,81	
TOTAL DO ITEM 2.3				R\$ 422,20	R\$ 422,20		R\$	-	R\$ 422,20	
TOTAL DO ITEM 2.4				R\$ 1.302,31	R\$ 1.302,31		R\$	-	R\$ 1.302,31	
TOTAL DO ITEM 2.5				R\$ 3.668,90	R\$ 3.668,90		R\$	-	R\$ 3.668,90	

[Handwritten signature]



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

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 alucobonde 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\$ -	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	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 Pente 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\$ -	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 argamassa (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\$ -	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

[Handwritten signature]



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

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	m²	62,00	R\$ 11,82	R\$ 732,84	0,00%	0,00	R\$	R\$ 732,84
2.9.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica semi brilho em paredes externas, duas demãos na cor amarelo frevo	m²	31,00	R\$ 7,78	R\$ 241,18	0,00%	0,00	R\$	R\$ 241,18
2.9.3	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca em paredes internas duas demãos - na cor palha	m²	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	m²	3,75	R\$ 11,82	R\$ 44,33	0,00%	0,00	R\$	R\$ 44,33
2.9.5	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca na laje duas demãos - na cor palha	m²	3,75	R\$ 11,86	R\$ 44,48	0,00%	0,00	R\$	R\$ 44,48
2.9.6	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético no portão, duas demãos	m²	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	Fornecimento 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	Fornecimento e instalação de portão de aço galvanizado com duas folhas de abrir (dim. 150 x 210m) - 1und	m²	3,15	R\$ 498,46	R\$ 1.570,15	0,00%	0,00	R\$	R\$ 1.570,15
2.10.3	Fornecimento 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	m²	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	Fornecimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo	m²	3,75	R\$ 35,06	R\$ 131,48	0,00%	0,00	R\$	R\$ 131,48
2.11.2	Fornecimento e instalação de barroteamento em madeira para forro	m²	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	Fornecimento 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	Fornecimento 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	Fornecimento 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	Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado (e=6mm), inclusive metais e acessórios, cor fumê	m²	4,35	R\$ 513,87	R\$ 2.235,33	0,00%	0,00	R\$	R\$ 2.235,33
2.13.2	Fornecimento 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	Fornecimento e assentamento de Bancada de granito verde ubatuba testeira h=10cm	m²	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	m³	5,14	R\$ 37,20	R\$ 191,21	100,00%	5,14	R\$	R\$ 191,21
3.1.2	Execução de apoio de fundo de vala	m²	16,35	R\$ 13,95	R\$ 228,08	100,00%	16,35	R\$	R\$ 228,08
3.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m³	0,42	R\$ 364,26	R\$ 152,99	100,00%	0,42	R\$	R\$ 152,99
3.1.4	Fornecimento, 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\$	R\$ 565,67



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\$)		Valor Total	Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor			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	R\$ 319,39	100,00%	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	R\$ 1.006,96	100,00%	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	R\$ 5.755,80	100,00%	155,52	R\$ 5.755,80	R\$ -
3.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	15,55	R\$ 485,37	R\$ 7.547,50	R\$ 7.547,50	100,00%	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	R\$ 65,97	100,00%	1,78	R\$ 65,97	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.1				R\$ 15.833,57	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	R\$ 522,48	100,00%	11,88	R\$ 522,48	R\$ -
3.2.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição singular, 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	R\$ 1.344,32	100,00%	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	R\$ 241,56	100,00%	5,75	R\$ 241,56	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.2				R\$ 2.108,36	R\$ 2.108,36	R\$ 2.108,36			R\$ 2.108,36	R\$ -
3.3 - Revestimento										
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	R\$ 1.141,98	100,00%	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	R\$ 327,16	100,00%	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 emboço - mureta	m²	193,76	R\$ 21,29	R\$ 4.125,15	R\$ 4.125,15	100,00%	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	R\$ 11.558,25	100,00%	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	R\$ 16.283,59	100,00%	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	R\$ 9.286,42	0,00%	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	R\$ 2.957,76	100,00%	32,00	R\$ 2.957,76	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.3				R\$ 45.680,31	R\$ 45.680,31	R\$ 45.680,31			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	R\$ 1.949,31	100,00%	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	R\$ 1.546,62	100,00%	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	R\$ 3.675,46	63,68%	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	R\$ 140,28	100,00%	10,50	R\$ 140,28	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3.4				R\$ 7.311,67	R\$ 7.311,67	R\$ 7.311,67			R\$ 5.976,83	R\$ 1.334,84
3.5 - Esquadrias										
3.5.1	Portão em ferro metal, 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	R\$ 2.207,73	100,00%	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	R\$ 73.396,10	100,00%	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 Acumulado

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 3.6									
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 Claro	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 - marrom	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 - azul claro	m	302,10	R\$ 13,51	R\$ 4.081,37	100,00%	302,10	R\$ 4.081,37	R\$ -
3.6.7	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\$ -
3.6.8	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\$ -
3.6.9	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\$ -
3.6.10	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									
3.7 - Drenagem ginásio									
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									
TOTAL DO ITEM 3.0									
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 aploamento 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	195,88	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 desforma	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 Acumulada

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									
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									
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									
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									
4.5 - Esquadrias									
4.5.1	Portão em ferro metalon, 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 metalon, 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									
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

[Handwritten signature]



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		
4.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - 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 mm² - 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 mm² - 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 mm² - 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, ignitor, 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	
4.7 - Drenagem					R\$ 36.769,41			R\$ -	R\$ 36.769,41	
4.7.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	37,41	R\$ 37,20	R\$ 1.391,65	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.391,65	
4.7.2	Execução de canalistas 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	m³	1,57	R\$ 37,20	R\$ 58,40	100,00%	1,57	R\$ 58,40	R\$ -	
5.2	Execução de aploamento de fundo de vala e aterro	m²	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	m³	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	m³	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 desforma	m²	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	m³	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	m²	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	m²	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	m²	45,95	R\$ 17,31	R\$ 795,39	100,00%	45,95	R\$ 795,39	R\$ -	

[Handwritten signature]



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

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor	Valor Total		Físico	Financeiro	
5.13	Fornecimento e aplicação de pintura Nova Cor em piso cimentado e reboco (cor cinza)	m ²	78,80	R\$ 8,28	R\$ 652,46	100,00%	78,80	R\$ 652,46	R\$ -
5.14	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	51,15	R\$ 318,64	R\$ 16.298,44	100,00%	51,15	R\$ 16.298,44	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5.0				R\$	27.114,31		R\$	27.114,31	R\$ -
6.0 - ESCADA ATRÁS DO GINÁSIO PRA DAR ACESSO AO PALCO									
6.1	Aterro manual com material coesivo de 1ª categoria	m ³	4,95	R\$ 37,06	R\$ 183,45	100,00%	4,95	R\$ 183,45	R\$ -
6.2	Execução de apiloamento do aterro	m ²	4,50	R\$ 13,95	R\$ 62,78	100,00%	4,50	R\$ 62,78	R\$ -
6.3	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m ²	20,24	R\$ 43,98	R\$ 890,16	100,00%	20,24	R\$ 890,16	R\$ -
6.4	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m ²	6,70	R\$ 5,37	R\$ 35,98	100,00%	6,70	R\$ 35,98	R\$ -
6.5	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para reboco	m ²	6,70	R\$ 17,31	R\$ 115,98	100,00%	6,70	R\$ 115,98	R\$ -
6.6	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa - para o piso	m ³	0,23	R\$ 485,37	R\$ 111,64	100,00%	0,23	R\$ 111,64	R\$ -
6.7	Fornecimento e aplicação de pintura Nova Cor em piso cimentado e reboco (cor cinza)	m ²	11,30	R\$ 8,28	R\$ 93,56	100,00%	11,30	R\$ 93,56	R\$ -
6.8	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	3,18	R\$ 318,64	R\$ 1.013,28	100,00%	3,18	R\$ 1.013,28	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6.0				R\$	2.506,83		R\$	2.506,83	R\$ -
7.0 - SERVIÇOS DIVERSOS									
7.1	Fornecimento e plantio de grama tipo verde esmeralda nos taludes do campo, do ginásio e na área aberta do ginásio	m ²	3.747,08	R\$ 10,68	R\$ 40.018,81	53,38%	2.000,00	R\$ 21.360,00	R\$ 18.658,81
7.2	Fornecimento e execução de piso tipo calçada e=7cm, no entorno do muro do campo, da escola e do ginásio, área externa	m ²	1.817,23	R\$ 40,92	R\$ 74.361,05	92,85%	1.687,30	R\$ 69.044,32	R\$ 5.316,73
7.3	Construção meio-fio de concreto fck 15 Mpa conforme especificações em projeto, área externa do campo, da escola e do ginásio	m	555,22	R\$ 43,03	R\$ 23.891,12	92,58%	514,01	R\$ 22.117,85	R\$ 1.773,27
7.4	Fornecimento e construção de sarjeta em concreto fck = 15 Mpa conforme especificações em projeto, área externa do campo, da escola e do ginásio	m ³	11,66	R\$ 471,72	R\$ 5.500,26	90,57%	10,56	R\$ 4.981,36	R\$ 518,90
7.5	Fornecimento e aplicação de pintura Nova Cor em piso cimentado (cor cinza), duas demãos	m ²	1.817,23	R\$ 8,28	R\$ 15.046,66	67,35%	1.223,92	R\$ 10.134,06	R\$ 4.912,60
7.6	Execução da limpeza final da obra com retirada de entulho para fora	m ²	1.820,98	R\$ 2,29	R\$ 4.170,04	69,98%	1.274,23	R\$ 2.917,99	R\$ 1.252,05
TOTAL DO ITEM 7.0				R\$	162.987,94		R\$	130.555,58	R\$ 32.432,36
TOTAL GERAL DA PLANILHA				R\$	652.343,66		R\$	379.482,64	R\$ 272.861,02

Data: 21/08/2017


 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


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%							1,12%
2.2	Superestrutura	4.440,81				3.055,70					1,63%
2.3	Laje	422,20		100,00%							0,15%
2.4	Vedações internas e externas	1.302,31				1.302,31					0,48%
2.5	Cobertura	14.364,17				14.364,17					5,26%
2.6	Instalações Elétricas	1.593,97						100,00%			0,58%
2.7	Revestimento	1.527,94							100,00%		0,56%
2.8	Piso	384,43							100,00%		0,14%
2.9	Pintura	1.346,09							100,00%		0,49%
2.10	Esquadrias de Madeira / Metálica	3.128,38							100,00%		1,15%
2.11	Forro	298,96							100,00%		0,11%
2.12	Drenagem	516,57		100,00%							0,19%
2.13	Diversos	5.178,34							100,00%		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%							3,40%
3.4	Pintura	1.334,84				9.286,42			100,00%		0,49%
3.5	Esquadrias	-								1.334,84	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%							10,18%
4.2	Vedações	2.649,15				27.777,74			100,00%		0,97%
4.3	Revestimento	28.605,90		44,00%				56,00%			10,48%
4.4	Pintura	4.643,87				12.586,60			100,00%		1,70%
4.5	Esquadrias	73.581,68		100,00%						4.643,87	26,97%
4.6	Iluminação Externa	36.769,41				73.581,68			100,00%		13,48%
4.7	Drenagem	18.219,78							100,00%		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%		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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
CNPJ.:05.251.632/0001-41

Tucuruí-Pa, 21 de Agosto de 2017.

A:
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SRº FLORIVALDO VIEIRA MARTINS

Em resposta ao Memorando, que solicita dotação orçamentária para a **confeção do 2º Termo Aditivo de Prazo do Contrato nº 083.2016.20.3.005 – TP-CPL-005/2016 – PMT, referente à Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil, para Construção de Muro e Iluminação Externa do Complexo de Equipamentos no Bairro Bela Vista no Município de Tucuruí-PA, em que foi vencedora a empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTE GONÇALVES EIRELLI EPP**, por um período de 06 meses, tendo início em 21.09.2017 e término 21.03.2018. Conforme documentação anexa. A dotação orçamentária será a seguinte:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

ÓRGÃO: 20 – PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

11.00.00 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

15.451.0012-1.011 – CONST., REFORMA E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

4.4.9.0.51.99.00 – OBRAS E INTALAÇÕES

01.19.00 – PARTICIPAÇÃO RECEITA DA UNIÃO (FPM, ITR E ICM DES)

Atenciosamente,

Antônio Siqueira Diniz Jr.
Diretor Executivo Dep. de Planejamento e Convênios



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA

Memo n.º 793/2018-PJ


Tucuruí/PA, 21 de agosto de 2018.

A:
Controladoria
Att: Adhemar Rios

Prezado Controlador,

Com os cumprimentos de estilo, sirvo-me do presente para encaminhar o 2º Termo Aditivo, de Prazo, ao contrato 083.2016.20.3.005, para **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.**, para expedição do Parecer do Controle Interno.

Atenciosamente,


Rui Guilherme de Almeida Amoras
Procurador/PMT - Port. 543/95
Mat. 1541 - OAB/PA 5751

RECEBIDO
Em, 22/08/18
Controladoria