



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA**

QUARTO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 048.2014.20.5.002

TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO CONTRATO Nº 048.2014.20.5.002, REFERENTE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ (PA) 1ª ETAPA, CONFORME CONVÊNIO FIRMADO COM GOVERNO FEDERAL (MINISTÉRIO DO TURISMO) E O MUNICÍPIO, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL E A EMPRESA M. G. M. CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CONFORME 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, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **JONES WILLIAM DA SILVA GALVÃO**, brasileiro, casado, Enfermeiro, portador da Cédula de Identidade nº 2784805 4ª VIA – SSP/PA, inscrito no CPF/MF nº 665.814.352-87, residente e domiciliado à Avenida São Paulo, Quadra 86, nº 21, GETAT, ao final assinada e de outro lado, como **CONTRATADA**, a Empresa: **M. G. M. CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, inscrita no C.N.P.J nº 13.365.241/0001-86, com sede estabelecida na Rodovia BR 422, KM 04, nº 04, Setor Industrial – Tucuruí-Pará, neste ato representada por **THIAGO CAMPOS ROCHA**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade nº 4307693 SSP/GO, inscrito no CPF/MF nº 002.195.401-10, residente e domiciliado nesta cidade Tucuruí-Pará, doravante designada simplesmente **CONTRATADA**, considerando a homologação do resultado obtido através da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº CP-CPL-002/2014-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

Tendo em vista que o período de chuva na região dificultou os serviços na construção de meio-fio de concreto fck 13,5 Mpa, construção de sarjeta em concreto, piso em concreto tipo calçada destinado ao passeio público, e as rochas encontradas em determinados trechos das obras que dificultaram o andamento dos serviços, mister se faz o presente aditamento ao contrato mantido entre as partes acima identificadas visando, desta forma, restabelecer-se a relação pactuada para prestação dos serviços, ficando prorrogado por mais **12 (doze) meses, com início no dia 21.06.2017 e término em 20.06.2018**, certo de que o prazo ora estabelecido poderá ser antecipado, a critério único e exclusivo da CONTRATANTE.

CLÁUSULA II – DOS RECURSOS

Os recursos para cobrir as despesas que entrarão no exercício serão decorrentes de dotação orçamentária prevista no orçamento fiscal vigente.

20 – PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

13.00.00 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOL. ECONÔMICO SUSTENTÁVEL

23.695.0021-1.041 – Construção do Complexo Orla Da Matinha

4.4.90.51.99.00 – Obras e Instalações

012400 – Transf. Compens. Financ. Explor. Recursos Naturais Royalties

CLÁUSULA III – DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

O presente instrumento constitui parte integrante do **Contrato nº 048.2014.20.5.002**, devidamente homologado pelo Prefeito Municipal, e **Concorrência Pública CP-CPL-002/2014-PMT**, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA**

CONSTRUÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ (PA) 1ª ETAPA, CONFORME CONVÊNIO FIRMADO COM GOVERNO FEDERAL (MINISTÉRIO DO TURISMO) E O MUNICÍPIO, celebrado em 20 de junho de 2014, 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 da Lei nº 8.666/93.

E, por estarem justos e contratados as partes assinam o presente contrato em 05 (cinco) vias de igual teor e forma para um só efeito, na presença de testemunhas abaixo.

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

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

**JONES WILLIAM DA SILVA GALVÃO
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE**

**M.G.M. CONSTRUTORA
E EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
CONTRATADA
THIAGO CAMPOS ROCHA
REPRESENTANTE**

Testemunhas:

1) _____
CPF:

2) _____
CPF:

Este **QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 048.2014.20.5.002**, 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
PLANO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DA ORLA DE TUCURUI - 1ª ETAPA - CT: 1005.781-64

Planilha Acumulada

25/05/2017

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)		Execução (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor Unitário	Valor Total		Físico	Financeiro (R\$)	
6.2.4	Isolador pilar NBI 110 kV para rede de 13.8 kV	un	4,00	R\$ 86,77	R\$ 347,08	100,00%	4,00	R\$ 347,08	R\$ -
6.2.5	Pino autotravante para isolador pilar 140 mm	un	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96	100,00%	4,00	R\$ 35,96	R\$ -
6.2.6	Parafuso de cabeça quadrada 125 mm	un	2,00	R\$ 2,83	R\$ 5,66	100,00%	2,00	R\$ 5,66	R\$ -
6.2.7	Arruela quadrada	un	4,00	R\$ 1,31	R\$ 5,24	100,00%	4,00	R\$ 5,24	R\$ -
6.2.8	Alça pré-formada	un	3,00	R\$ 7,53	R\$ 22,59	100,00%	3,00	R\$ 22,59	R\$ -
6.2.9	Lago pré-formado de topo	un	1,00	R\$ 4,17	R\$ 4,17	100,00%	1,00	R\$ 4,17	R\$ -
6.2.10	Elo fusível 15 A, tipo K	un	3,00	R\$ 5,90	R\$ 17,70	100,00%	3,00	R\$ 17,70	R\$ -
6.2.11	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 300 mm	un	1,00	R\$ 6,28	R\$ 6,28	100,00%	1,00	R\$ 6,28	R\$ -
6.2.12	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 400 mm	un	1,00	R\$ 9,68	R\$ 9,68	100,00%	1,00	R\$ 9,68	R\$ -
6.2.13	Cabo de alumínio nu 2 AWG com alma de aço	m	4,50	R\$ 24,17	R\$ 108,77	100,00%	4,50	R\$ 108,77	R\$ -
6.2.14	Conector tipo cunha para cabo Al nu 4 - 2, na cor vermelha, com cartucho	un	3,00	R\$ 4,98	R\$ 14,94	100,00%	3,00	R\$ 14,94	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6.2				R\$	R\$ 1.779,80			R\$ 1.779,80	R\$ -
6.3 - Implantação de subestação 45 kVA em 13.8 kV									
6.3.1	Transformador trifásico 45 kVA 13.8 kV - 220/127 kV	un	1,00	R\$ 7.154,11	R\$ 7.154,11	100,00%	1,00	R\$ 7.154,11	R\$ -
6.3.2	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 125 mm	un	4,00	R\$ 2,86	R\$ 11,44	100,00%	4,00	R\$ 11,44	R\$ -
6.3.3	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 250 mm	un	2,00	R\$ 7,14	R\$ 14,28	100,00%	2,00	R\$ 14,28	R\$ -
6.3.4	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 350 mm	un	2,00	R\$ 7,46	R\$ 14,92	100,00%	2,00	R\$ 14,92	R\$ -
6.3.5	Parafuso de cabeça abaulada Ø 16 x 45 mm	un	4,00	R\$ 2,45	R\$ 9,80	100,00%	4,00	R\$ 9,80	R\$ -
6.3.6	Parafuso de cabeça abaulada Ø 16 x 45 mm	un	2,00	R\$ 98,47	R\$ 196,94	100,00%	2,00	R\$ 196,94	R\$ -
6.3.7	Parafuso de cabeça abaulada Ø 16 x 45 mm	un	2,00	R\$ 5.581,89	R\$ 11.163,78	100,00%	2,00	R\$ 11.163,78	R\$ -
6.3.8	Poste de concreto duplo T (h = 11 m)	un	2,00	R\$ 752,71	R\$ 1.505,42	100,00%	2,00	R\$ 1.505,42	R\$ -
6.3.9	Arruela quadrada 18 mm	un	14,00	R\$ 1,32	R\$ 18,48	100,00%	14,00	R\$ 18,48	R\$ -
6.3.10	Mão-francesa plana 619 mm	un	2,00	R\$ 20,08	R\$ 40,16	100,00%	2,00	R\$ 40,16	R\$ -
6.3.11	Craveta de concreto 250 daN retangular	un	1,00	R\$ 143,66	R\$ 143,66	100,00%	1,00	R\$ 143,66	R\$ -
6.3.12	Chave fusível tipo "C" 15 kV 300 A	un	3,00	R\$ 343,31	R\$ 1.029,93	100,00%	3,00	R\$ 1.029,93	R\$ -
6.3.13	Elo fusível SA, tipo H	un	3,00	R\$ 5,15	R\$ 15,45	100,00%	3,00	R\$ 15,45	R\$ -
6.3.14	Para-raio polimérico 13.8 kV sem centelhamento, com protetor isolante	un	3,00	R\$ 169,44	R\$ 508,32	100,00%	3,00	R\$ 508,32	R\$ -
6.3.15	Cabo de cobre coberto com XLP 16 mm² / 15 kV	m	12,00	R\$ 11,22	R\$ 134,64	100,00%	12,00	R\$ 134,64	R\$ -
6.3.16	Cabo de cobre coberto com XLP 16 mm² / 15 kV	un	3,00	R\$ 30,44	R\$ 91,32	100,00%	3,00	R\$ 91,32	R\$ -
6.3.17	Estrbo com conector cunha, inclusive cartucho, para cabo de alumínio nu 4-2	un	3,00	R\$ 8,08	R\$ 24,24	100,00%	3,00	R\$ 24,24	R\$ -
6.3.18	Lago pré-formado simples de topo	un	4,00	R\$ 4,21	R\$ 16,84	100,00%	4,00	R\$ 16,84	R\$ -
6.3.19	Lago pré-formado simples lateral	un	3,00	R\$ 4,21	R\$ 12,63	100,00%	3,00	R\$ 12,63	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6.3				R\$	R\$ 22.106,36			R\$ 22.106,36	R\$ -
6.4 - Estruturas									
6.4.1	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 125 mm	un	42,00	R\$ 2,83	R\$ 118,86	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 118,86
6.4.2	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 250 mm	un	23,00	R\$ 7,07	R\$ 162,61	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 162,61
6.4.3	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 350 mm	un	11,00	R\$ 7,37	R\$ 81,07	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 81,07
6.4.4	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 400 mm	un	15,00	R\$ 9,68	R\$ 145,20	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 145,20
6.4.5	Pino autotravante para isolador pilar 140 mm	un	36,00	R\$ 8,99	R\$ 323,64	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 323,64
6.4.6	Isolador pilar NBI 110 kV para rede de 13.8 kV	un	3,00	R\$ 86,77	R\$ 260,31	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 260,31
6.4.7	Alça pré-formada	un	21,00	R\$ 7,53	R\$ 158,13	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 158,13
6.4.8	Arruela quadrada 18 mm	un	142,00	R\$ 1,31	R\$ 186,02	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 186,02
6.4.9	Mão-francesa plana 619 mm	un	42,00	R\$ 19,88	R\$ 834,96	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 834,96
6.4.10	Cruzeta de concreto 250 daN retangular	un	21,00	R\$ 142,24	R\$ 2.987,04	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.987,04
6.4.11	Chave fusível tipo "C" 15 kV 300 A	un	3,00	R\$ 399,91	R\$ 1.199,73	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.199,73
6.4.12	Elo fusível 10 A tipo K	un	3,00	R\$ 5,10	R\$ 15,30	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 15,30

[Handwritten signature]



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

CONSTRUÇÃO DA ORLA DE TUCURUI - 1ª ETAPA - CT: 1005/781-64

Planilha Acumulada

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)		Execução (%)	Acumulado		Saldo Contratual
				Valor Unitário	Valor Total		Físico	Financeiro (R\$)	
6.4.13	Cabo de cobre coberto com XLIPE 16 mm ² /15 kV	m	12,00	R\$ 11,11	R\$ 133,32	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 133,32
6.4.14	Conector derivação para linha viva 6 - 1/0	un	3,00	R\$ 30,14	R\$ 90,42	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 90,42
6.4.15	Estribo com conector cunha para cabo de alumínio nu 4-2	un	3,00	R\$ 8,00	R\$ 24,00	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 24,00
6.4.16	Olhal parafuso	un	21,00	R\$ 7,38	R\$ 154,98	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 154,98
6.4.17	Ganchos olhal	un	21,00	R\$ 7,21	R\$ 151,41	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 151,41
6.4.18	Manilha sapatilha	un	21,00	R\$ 16,97	R\$ 356,37	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 356,37
6.4.19	Isolador de disco, em porcelana, 150 mm	un	42,00	R\$ 30,20	R\$ 1.268,40	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.268,40
6.4.20	Armação secundária para 1 estribo zincado	un	4,00	R\$ 10,92	R\$ 43,68	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 43,68
6.4.21	Armação secundária para 2 estribos zincados	un	13,00	R\$ 19,35	R\$ 251,55	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 251,55
6.4.22	Isolador roldana porcelana 76 x 80 mm	un	17,00	R\$ 7,23	R\$ 122,91	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 122,91
6.4.23	Conector perfurante 25 - 120 x 25 - 120 mm ²	un	48,00	R\$ 4,44	R\$ 213,12	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 213,12
6.4.24	Conector perfurante 25 - 120 x 25 - 120 mm ² , para cabos de 120 mm ²	un	3,00	R\$ 9,72	R\$ 29,16	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 29,16
6.4.25	Fio de cobre isolado Ø 6 mm ²	m	16,00	R\$ 7,07	R\$ 113,12	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 113,12
6.4.26	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 250 mm zincado	un	2,00	R\$ 7,07	R\$ 14,14	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 14,14
6.4.27	Conector cunha para cabo Ø 70 mm ²	un	2,00	R\$ 10,71	R\$ 21,42	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 21,42
6.4.28	Laço pré-formado de distribuição para cabo de 35 mm ²	un	1,00	R\$ 4,17	R\$ 4,17	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 4,17
6.4.29	Laço pré-formado de distribuição para cabo de 70 mm ²	un	9,00	R\$ 74,19	R\$ 667,71	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 667,71
6.4.30	Poste de concreto duplo T - 9 metros, 150 daN	un	3,00	R\$ 589,74	R\$ 1.769,22	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.769,22
6.4.31	Poste de concreto duplo T - 9 metros, 300 daN	un	3,00	R\$ 887,39	R\$ 2.662,17	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.662,17
6.4.32	Poste de concreto duplo T - 11 metros, 600 daN	un	2,00	R\$ 1.640,04	R\$ 3.280,08	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 3.280,08
6.4.33	Poste de concreto duplo T - 10 metros, 300 daN	un	8,00	R\$ 1.316,43	R\$ 10.531,44	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 10.531,44
6.4.34	Poste de concreto duplo T - 11 metros, 300 daN	un	22,00	R\$ 2.639,44	R\$ 58.067,68	90,91%	20,00	R\$ 52.788,80	R\$ 5.278,88
6.4.35	Quadro de iluminação com disjuntor	un	1,00	R\$ 552,00	R\$ 552,00	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 552,00
6.4.36	Luminária tipo iluminação pública fechada para 250 e 400 W	un	64,00	R\$ 113,01	R\$ 7.232,64	75,00%	48,00	R\$ 5.424,48	R\$ 1.808,16
6.4.37	Caixa de passagem de alvenaria 30 x 30 cm	un	23,00	R\$ 145,32	R\$ 3.342,36	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 3.342,36
6.4.38	Haste de aterramento Copperweld - 5/8" x 2,40 m	un	6,00	R\$ 41,62	R\$ 249,72	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 249,72
6.4.39	Lâmpada vapor de sódio 250 W	un	16,00	R\$ 36,98	R\$ 591,68	37,50%	6,00	R\$ 221,88	R\$ 369,80
6.4.40	Lâmpada vapor de sódio 400 W	un	48,00	R\$ 47,02	R\$ 2.256,96	91,67%	44,00	R\$ 2.068,88	R\$ 188,08
6.4.41	Reator para lâmpada vapor de sódio 250 W	un	16,00	R\$ 120,64	R\$ 1.930,24	37,50%	6,00	R\$ 723,84	R\$ 1.206,40
6.4.42	Reator para lâmpada vapor de sódio 400 W	un	48,00	R\$ 127,92	R\$ 6.140,16	91,67%	44,00	R\$ 5.628,48	R\$ 511,68
6.4.43	Ignitor para lâmpada vapor de sódio 250 / 400 W - 220 V	un	64,00	R\$ 34,95	R\$ 2.236,80	68,75%	44,00	R\$ 1.537,80	R\$ 699,00
6.4.44	Rele fotoelétrico com base	un	64,00	R\$ 40,52	R\$ 2.593,28	68,75%	44,00	R\$ 1.782,88	R\$ 810,40
6.4.45	Braco curvo com sapata, galvanizado a fogo, comprimento 2,5 m	un	16,00	R\$ 159,22	R\$ 2.547,52	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.547,52
6.4.46	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16 x 300 mm	un	128,00	R\$ 6,28	R\$ 803,84	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 803,84
6.4.47	Cabo isolado 2,5 mm ²	m	880,00	R\$ 2,49	R\$ 2.191,20	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.191,20
6.4.48	Cabo de cobre nu 50 mm ²	m	20,00	R\$ 28,17	R\$ 563,40	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 563,40
6.4.49	Cabo de aço cobreado 2 AWG	un	49,00	R\$ 24,17	R\$ 1.184,33	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.184,33
6.4.50	Haste de aço cobreada 5/8" x 2400 mm com conector	un	4,00	R\$ 68,98	R\$ 275,92	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 275,92
6.4.51	Cabo de alumínio 2 CA	m	1.307,00	R\$ 3,16	R\$ 4.130,12	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 4.130,12
6.4.52	Cabo de alumínio trifásico - 35 mm ²	m	547,00	R\$ 20,48	R\$ 11.202,56	73,13%	400,00	R\$ 8.192,00	R\$ 3.010,56
6.4.53	Cabo de cobre isolado de 1 kV - 25 mm ² , na cor preto	m	2.766,00	R\$ 14,40	R\$ 39.830,40	66,88%	1.850,00	R\$ 26.640,00	R\$ 13.190,40
6.4.54	Eletroduto galvanizado	m	922,00	R\$ 42,65	R\$ 39.323,30	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 39.323,30
6.4.55	Cabo de cobre isolado de 1 kV - 16 mm ² , na cor verde	m	922,00	R\$ 9,71	R\$ 8.952,62	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 8.952,62

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



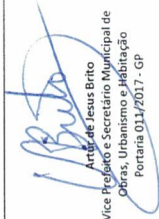
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DA ORLA DE TUCURUI - 1ª ETAPA - CT: 1005.781-64

Planilha Acumulado

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)		Execução (%)	Acumulado		Financeiro (R\$)	Saldo Contratual
				Valor Unitário	Valor Total		Físico			
6.4.59	Braco curvo com sapata, galvanizado a fogo com 4,5 m de comprimento	un	48,00	R\$ 159,22	R\$ 7.642,56	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.642,56
6.4.60	Lago pré-formado simples de topo	un	36,00	R\$ 4,17	R\$ 150,12	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,12
6.4.61	Lago pré-formado simples lateral	un	30,00	R\$ 4,17	R\$ 125,10	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,10
6.4.62	Conector perfurante Ø 50 x 150 mm²	un	3,00	R\$ 5,56	R\$ 16,68	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,68
6.4.63	Conector derivação de cunha	un	7,00	R\$ 7,76	R\$ 54,32	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,32
TOTAL DO ITEM 6.4					R\$ 237.782,30				R\$ 105.009,04	R\$ 132.773,26
TOTAL DO ITEM 6					R\$ 304.156,03				R\$ 128.895,20	R\$ 175.260,83
7 - Serviços Complementares										
7.1	Execução da limpeza final da obra com retirada de entulho para fora	m²	27.376,16	R\$ 1,31	R\$ 35.862,77	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.862,77
7.2	Execução de sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesfera de vidro	m²	220,00	R\$ 16,87	R\$ 3.711,40	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.711,40
TOTAL DO ITEM 7					R\$ 39.574,17				R\$ -	R\$ 39.574,17
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 1.641.970,80	71,42%			R\$ 1.172.762,38	R\$ 469.208,42


Arthur de Jesus Brito
Vice Prefeito e Secretário Municipal de
Obras, Urbanismo e Habitação
Portaria 011/2017 - GP


Engº Civil Raimundo Nonato D. Duarte
Responsável Técnico
CREA 7360 D/PA
RN 150180722-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
CONSTRUÇÃO DA ORLA DE TUCURUI - 1ª ETAPA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	PERÍODO DE EXECUÇÃO		1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		6º Mês		7º Mês		8º Mês		9º Mês		10º Mês		11º Mês		12º Mês		% da Obra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas		Semanas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª	21ª	22ª	23ª	24ª	25ª	26ª		27ª	28ª	29ª	30ª	31ª	32ª	33ª	34ª	35ª	36ª	37ª	38ª	39ª	40ª	41ª	42ª	43ª	44ª	45ª	46ª	47ª	48ª																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	Serviços Preliminares		46.676,22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															


Artur de Jesus Brito
Vice Prefeito e Secretário Municipal de
Obras, Urbanismo e Habitação
Portaria 011/2017 - GP


Engº Civil Raimundo Nonato D. Duarte
Responsável Técnico
CREA 7360 D/PA
RN 150180722-6

[illegible][illegible][illegible][illegible]