



CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA

Rua Júlio Martinez Benevides, nº 155 - Centro  
Tangará da Serra - MT - CEP: 78.900-000  
Tel: (65) 3311-4800 - Site: www.tangaradaserra.mt.gov.br

CÂMARA MUNICIPAL  
DA SERRA

PROTOCOLO

Nr.: 42/2020

VOLUMES: 1

Assunto: PROJETO DE LEI ORDINÁRIA

Data Cadastro: 26/02/2020 Hora: 15:26:57

Interessado: CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA - Documento: PROJ LEI ORD. N 010/2020

Resumo: PROJ LEI ORD. N 010/2020



**MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA  
GABINETE DO PREFEITO**

www.tangaradaserra.mt.gov.br - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br  
(0xx65) 3311-4801 e 3311-4800



# Projeto de Lei Ordinária

## N.º 010/2020

### EMENTA:.....

DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DAS METAS FINANCEIRAS DA LEI Nº 5.146/2019 - PLANO PLURIANUAL - P.P.A E DA LEI Nº 5.202/2019 - LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 5.224/2019 - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DAS OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

**AUTORIA...**

**EXECUTIVO**

### AUTUAÇÃO

Aos vinte quatro dias do mês de Fevereiro do ano de 2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**

Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)

**MENSAGEM DE PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 010/2020.**

Tangará da Serra, 21 de fevereiro de 2020.

Excelentíssimo Senhor  
Vereador **RONALDO QUINTÃO**  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL  
**TANGARÁ DA SERRA**

**PROTOCOLO**  
**CÂMARA**

**Excelentíssimo Senhor Presidente,**  
**Excelentíssimos Senhores Vereadores,**

Com os nossos cumprimentos, vimos perante esse Ínclito Poder Legislativo, encaminhar a inclusa propositura de Lei que **DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DAS METAS FINANCEIRAS DA LEI Nº 5.146/2019 – PLANO PLURIANUAL – P.P.A E DA LEI Nº 5.202/2019 – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 5.224/2019 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A presente abertura de Crédito Adicional Suplementar tem o objetivo de adequar o orçamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura visando o pagamento com recursos próprios em medições já autorizadas (medições 5ª e 6ª, anexo), devido o não repasse de recurso vinculado para pagamento, referente ao Convênio nº 861499/2017/SUDAM que trata da construção da rede de Iluminação Pública da MT – 358 – Trecho compreendido entre UNEMAT e Estádio Municipal e Trecho compreendido entre a Avenida Brasil e Parque de Exposição.

Deste modo, o Município será restituído dos pagamentos realizados às próprias custas, após comprovação da efetivação do pagamento.

A presente Abertura de Crédito Suplementar ampara-se no Inciso I do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320, de 1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no Artigo 43, § 1º, inciso III, ou seja, provenientes de anulação parcial de dotação orçamentária.



CM/TS  
Fl. 13  
Rub. S

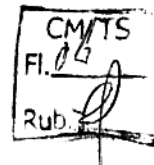
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**  
Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)

Contando com o apoio costumeiro dos nobres pares e reiterando protestos de estima e apreço, solicitamos apreciação favorável, em regime de **URGÊNCIA SIMPLES**.

Respeitosamente,

  
**Prof. FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA**  
Prefeito Município

  
Edson Vicente da Costa  
Matrícula 633



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**

Avenida Brasil - nº 2351-N - Jardim Europa - Tangará da Serra - Mato Grosso - CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

**PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N.º 010, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2020.**

**DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DAS METAS FINANCEIRAS DA LEI Nº 5.146/2019 - PLANO PLURIANUAL - P.P.A E DA LEI Nº 5.202/2019 - LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 5.224/2019 - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**A CÂMARA MUNICIPAL decreta:**

Art. 1º Ficam alteradas as metas financeiras dos Projetos/Atividades, constantes nas tabelas abaixo, na Lei nº 5.146/2019 - Plano Plurianual - PPA e Lei nº 5.202/2019 - Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO, conforme planilha abaixo:

**De:**

| <b>PROGRAMA: 0024 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL</b> |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Cód.</b>  | <b>Detalhamento</b>                                       | <b>Meta Financeira</b> |
| 2903   | Extensão, Melhoramento e Manutenção da Iluminação Pública | 9.244.145,05           |

| <b>PROGRAMA: 0025 - PAVIMENTAÇÃO E MANUT. DE VIAS URBANAS E RURAIS</b> |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Cód.</b>  | <b>Detalhamento</b>                                       | <b>Meta Financeira</b> |
| 2907   | Construção e Manutenção de Pavim., Sinalização e Drenagem | 6.620.000,00           |

**Para:**

| <b>PROGRAMA: 0024 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL</b> |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Cód.</b>  | <b>Detalhamento</b>                                       | <b>Meta Financeira</b> |
| 2903   | Extensão, Melhoramento e Manutenção da Iluminação Pública | 9.644.145,05           |

| <b>PROGRAMA: 0025 - PAVIMENTAÇÃO E MANUT. DE VIAS URBANAS E RURAIS</b> |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Cód.</b>  | <b>Detalhamento</b>                                       | <b>Meta Financeira</b> |
| 2907   | Construção e Manutenção de Pavim., Sinalização e Drenagem | 6.220.000,00           |

Art. 2º Fica aberto no setor de Contabilidade desta Prefeitura Municipal, crédito suplementar no valor de **R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais)**, destinados a atender despesas para as quais não havia saldo orçamentário suficiente para o exercício vigente, conforme segue:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

| <b>PROJETO/ATIVIDADE</b> | <b>CÓD.</b> | <b>ESPEC.NAT. DESP.</b> | <b>CÓD. NAT. DESP</b> | <b>VALOR</b> |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|--------------|



CM/TS  
Fl. 15  
Rub. 1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**

Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)

|   |             |                    |                         |  |
|---|-------------|--------------------|-------------------------|--|
| <b>EXTENSÃO, MELH. E MANUT. DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b> | <b>2903</b> |                    |                         | <b>400.000,00</b>                              |
|   |             | Aplicações Diretas | 4.4.90.00.00.0100000000 | 400.000,00                                     |
| <b>TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO:</b>                        |             |                    |                         | <b>R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais)</b> |

Art. 3º A presente Abertura de Crédito Suplementar, de que trata o artigo anterior, será subsidiado com orçamento conforme tabela abaixo:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

| PROJETO/ATIVIDADE  | CÓD.        | ESPEC.NAT. DESP.   | CÓD. NAT. DESP          | VALOR  |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|--|
| <b>CONSTRUÇÃO E MANUT. DE PAV.SINALIZAÇÃO E DRENAGEM</b> | <b>2907</b> |                    |                         | <b>400.000,00</b>                              |
|  |             | Aplicações Diretas | 4.4.90.00.00.0100000000 | 400.000,00                                     |
| <b>TOTAL DA REDUÇÃO:</b>                                 |             |                    |                         | <b>R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais)</b> |

Art. 4º O Crédito Adicional Suplementar, ampara-se no Inciso I do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320, de 1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no Artigo 43, § 1º, inciso III, ou seja, os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias.

Art. 5º Não se aplica neste projeto de lei o disposto no art. 16 da Lei Complementar 101/2000, tendo em vista que não haverá criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental e sim readequação orçamentária da Lei Municipal nº 5.224/2019 – LOA.

Art. 6º Em atendimento à Lei nº 3.462/2010, de 18 de novembro de 2010, o objeto deste Projeto de Lei Suplementar visa adequar o orçamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura visando o pagamento com recursos próprios as medições já autorizadas (medições 5ª e 6ª, anexo), devido o não repasse de recurso vinculado para pagamento, referente ao Convênio nº 861499/2017/SUDAM que trata da construção da rede de Iluminação Pública da MT – 358 – Trecho compreendido entre UNEMAT e Estádio Municipal e Trecho compreendido entre a Avenida Brasil e Parque de Exposição. Deste modo, o Município será restituído dos pagamentos realizados às próprias custas, após comprovação da efetivação do pagamento.

Art. 7º Esta Lei entrará em vigor a partir da data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, aos **vinte e um dias** do mês de **fevereiro** do ano de **dois mil e vinte**, **43º** Aniversário de Emancipação Político-administrativa.

  
**Prof. FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA**

AV. BRASIL Nº 2351-N BAIRRO JARDIM EUROPA

03788239/0001-66

Exercício: 2020



em : 21/02/2020 15:11

**NOTA DE RESERVA ORÇAMENTARIA**

**Nº 3073**

Ficha Nº : **1080**      Processo Nº :

Unidade : 020907      PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Funcional : 15.451.0025.2907.0000 CONSTRUÇÃO E MANUT. DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DR

Cat. Econ. : 4.4.90.51.00      OBRAS E INSTALAÇÕES

Código de Aplicação: 110 000      Fonte Recurso: 0 1 00

| Saldo Inicial | Alteração (+) | Alteração (-) | Empenhado | Saldo Atual  |
|---------------|---------------|---------------|-----------|--------------|
| 3.560.000,00  | 0,00          | 0,00          | 8.000,00  | 3.552.000,00 |

Data      Histórico

21/02/2020 Projeto de Lei Suplementar nº 010/2020 - Para viabilizar pagamento das medições 5º e 6º referente serviços de Construção da rede de Iluminação Pública, para empresa Sec. Engenharia.

VALOR DA RESERVA      **400.000,00**

RESERVA JÁ UTILIZADA      0,00

RESERVA ANULADA      0,00

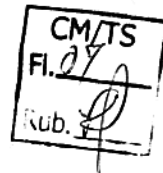
SALDO DE RESERVA ANTERIOR

SALDO DA RESERVA      400.000,00

SALDO ORÇAMENTÁRIO COM RESERVA      2.618.000,00



**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra-MT.**  
**Estado de Mato Grosso**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**  
Av. Brasil, 2350-N, Jardim Europa - CEP 78 300 000 - Fone 065 3311-4816/4819  
e-mail: [sinfra@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:sinfra@tangaradaserra.mt.gov.br)



### SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR

|                            |  |                                    |
|----------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Nº: 005/SINFRA/2020</b> | <b>Secretaria: 09 – Secretaria Municipal de Infraestrutura</b> |                                    |
| <b>Especificação:</b>      | (XX) Suplementar   | ( ) Especial – Natureza de Despesa |
| <b>Formalização:</b>       | (XX) Projeto de Lei  | ( ) Decreto                        |

**Justificativa da Suplementação:** A presente solicitação de Abertura de Crédito Suplementar – Referente a Suplementação para complementar saldo para Adiantamento de Pagamento da empresa Sec Engenharia referente 5º e 6º medições dos serviços de construção de rede de Iluminação Pública, em conformidade com o ofício 6/2020-GAB/SUPERIN que prevê a possibilidade de pagamento de Convênio nº 861499/2017/SUDAM com recurso próprio para posterior restituição do valor do convenio pela SUDAM.

#### ALTERAÇÃO/INCLUSÃO DE METAS A SUPLEMENTAR

| P/A/OP | Descrição do Projeto/Atividade                            | Produto           | Un. Medida | Meta Prevista | Meta Proposta | Diferença  |
|--------|---|-------------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 2903   | EXTENSÃO, MELHORAMENTO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | Imóveis Atendidos | UN         | 65300         | 65300         | 0,00       |
| 2903   | EXTENSÃO, MELHORAMENTO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 44.90.51.00.00    | 0100000000 | 255.000,00    | 655.000,00    | 400.000,00 |

#### ALTERAÇÃO/INCLUSÃO DE METAS FINANCEIRAS A REDUZIR

| P/A/OP  | Descrição do Projeto/Atividade/ Natureza de despesa  | Cód. Natureza Despesa      | Fonte          | Valor Previsto | Valor Proposto | Diferença               |
|---|--|----------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 2907  | Construção e Manutenção de Pavimentação, Sinalização e Drenagem de Águas Pluviais                    | Vias Públicas à Pavimentar | M <sup>2</sup> | 496398         | 496398         | 0,00                    |
| 2907  | Construção e Manutenção de Pavimentação, Sinalização e Drenagem de Águas Pluviais Obras em Andamento | 4.4.90.51.00.00            | 0100000000     | 3.560.000,00   | 3.160.000,00   | 400.000,00              |
| <b>Total do Projeto/Atividade – 2907.....</b> |  |                            |                |                |                | <b>R\$ - 400.000,00</b> |

P2 10/2020

**WESLEY LOPES TORRES**  
Secretário Municipal Interino de Infraestrutura

Recebido  
21/10/2020  
Mara Lucia Bolkov Medeiros  
Matrícula nº 623



**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra-MT.**  
**Estado de Mato Grosso**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**  
Av. Brasil, 2350-N, Jardim Europa - CEP 78 300 000 - Fone 065 3311-4816/4819  
e-mail: [sinfra@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:sinfra@tangaradaserra.mt.gov.br)



## **DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE METAS**

**DECLARO**, em cumprimento a disposições legais da Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF, que as metas físicas constantes na Lei nº 5.146/2019 - PPA – Plano Plurianual, Lei nº 5.202/2019 - LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias e na Lei nº 5.224/2019 - LOA – Lei Orçamentária Anual, referente ao Projeto/Atividade nº: **2907** – Construção e Manutenção de Pavimentação, Sinalização e Drenagem de Águas Pluviais, serão devidamente cumpridos.

Tangará da Serra – MT, 19 de fevereiro de 2020.



---

**WESLEY LOPES TORRES**

Secretário Municipal Interino de Infraestrutura

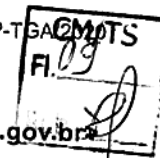


19/02/2020

E-mail de Prefeitura Municipal de Tangara da Serra - OFÍCIO Nº 6/2020-GAB/SUPERIN - Resposta ao Ofício nº082/GP-TGA/2020



Angela Nascimento <angela@tangaradaserra.mt.gov.br>



---

## OFÍCIO Nº 6/2020-GAB/SUPERIN - Resposta ao Ofício nº082/GP-TGA/2020

1 mensagem

---

SUDAM/CGCOM <cgcom@sudam.gov.br>

19 de fevereiro de 2020 07:44

Responder a: SUDAM/CGCOM <cgcom@sudam.gov.br>


Para: gab@tangaradaserra.mt.gov.br, angela@tangaradaserra.mt.gov.br

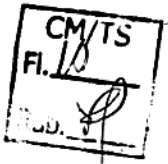
Disponibilizamos o OFÍCIO Nº 6/2020-GAB/SUPERIN - Resposta ao Ofício nº082/GP-TGA/2020

--

This message has been scanned by SUDAM E-Mail Security and is believed to be clean.

---

 Oficio\_0232225.html  
30K



**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA  
GABINETE**

**OFÍCIO Nº 6/2020-GAB/SUPERIN**

Belém-PA, 18 de fevereiro de 2020.

O Senhor,  
**FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA**  
Prefeito do Município de Tangará da Serra/MT  
Avenida Brasil, 2350 - Jardim Europa  
79.300-000 Tangará da Serra/MT

Assunto: **Resposta ao Ofício nº082/GP-TGA/2020.**

Senhor Prefeito,

1. Em atenção ao Ofício nº082/GP-TGA/2020 que solicita autorização para pagamento com recursos próprios de medições já autorizadas, porém sem recurso vinculado para pagamento, referente ao Convênio nº 861499/2017SUDAM, informamos que o Município pode efetuar pagamentos às próprias custas na decorrência de atraso no repasse pelo Concedente, com fundamento no art. 52, parágrafo 2º, II "c" da Portaria Interministerial nº 424/2016.
2. Para que o Município possa ser restituído de pagamentos realizados às próprias custas, esta Autarquia deverá autorizar a funcionalidade de OBTV para o Convenente, disponibilizando na Plataforma + Brasil limitando o valor para este fim.
3. Neste sentido, o Município deverá comprovar a efetivação do pagamento com sua própria custa, e que foram destinados a despesas do Plano de Trabalho/Projeto Básico aprovados no âmbito deste Convênio, para que esta SUDAM conceda a autorização da OBTV para o Convenente nos valores exatos dos pagamentos realizados.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Correia da Silva, Superintendente**, em 18/02/2020, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.sudam.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.sudam.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0232225** e o código CRC **99BB309B**.



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
Estado de Mato Grosso  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Obr: IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA MT 338, TANGARÁ DA SERRA - MT  
Endere: MT-338 - TRECHO COMPREENDIDO ENTRE UNEMAT E ESTÁDIO MUNICIPAL E TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AV. DO BRASIL E PARQUE DE EXPOSIÇÃO

Data: 09/01/2019

PREÇOS: 06217

BDI: 24,54%

DES.: SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item  | REFERÊNCIA DE PREÇOS | Descrição dos Serviços  | Unid. | Quant.   | Memória de Cálculo   | Valor Unit. (R\$) SI/BDI | Valor Unit. (R\$) C/BDI | Valor Total (R\$) | 5ª - MEDIÇÃO         |                          |                        | MEDIÇÃO ACUMULADA         |                                  |                  |                          |                        |                           |                                  |
|-------|----------------------|---|-------|----------|--|--------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|
|       |                      |   |       |          |  |                          |                         |                   | DATA: 27/07/2019     | CONTRATO Nº 083/ADM/2018 | GEO OBRAS: 35.172/2018 | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 | PERÍODO: 09/01/2019 A 27/07/2019 | DATA: 27/07/2019 | CONTRATO Nº 083/ADM/2018 | GEO OBRAS: 35.172/2018 | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 | PERÍODO: 09/01/2019 A 27/07/2019 |
|       |                      |   |       |          |  |                          |                         |                   | QUANTIDADE EXECUTADA |                          |                        | QUANTIDADE EXECUTADA      |                                  |                  |                          |                        |                           |                                  |
|       |                      |   |       |          |  |                          |                         |                   | %                    | QUANT.                   | UNID                   | VALOR                     | % Acumulado                      | QUANT. Acumulado | UNID                     | VALOR Acumulado        |                           |                                  |
| 01.00 |                      | SERVIÇOS PRELIMINARES   |       |          |  |                          |                         |                   |                      |                          |                        |                           |                                  |                  |                          |                        |                           |                                  |
| 01.01 | 74209001             | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2    | 20,00    | 02 PLACAS DE 4 M X 2,5 M   | R\$ 473,82               | R\$ 590,10              | R\$ 11.802,00     | 0,0000%              | 0,00                     | M2                     | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 20,00            | M2                       | R\$ 11.802,00          |                           |                                  |
| 02.00 |                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |       |          |  |                          |                         |                   |                      |                          |                        |                           |                                  |                  |                          |                        |                           |                                  |
| 02.01 | 91677                | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 514,29   | 40 HORAS SEMANAIS EM 90 DIAS   | R\$ 109,44               | R\$ 136,30              | 70.087,73         | 0,0000%              | 0,00                     | H                      | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 514,29           | H                        | R\$ 70.087,73          |                           |                                  |
| 02.02 | 93572                | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 3,00     | 03 MESES   | R\$ 4.116,30             | R\$ 5.126,51            | 15.379,53         | 0,0000%              | 0,00                     | MES                    | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 3,00             | MES                      | R\$ 15.379,53          |                           |                                  |
| 03.00 |                      | IMPLANTAÇÃO DOS POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO   |       |          |  |                          |                         |                   |                      |                          |                        |                           |                                  |                  |                          |                        |                           |                                  |
| 03.01 | COMPOSIÇÃO 01        | POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV - 277V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA C/17,1V INCLUIDO POSTE DT 116000, CHAVES FUSÍVEIS E DEIXAS ACESSÓRIAS - PARA CABO PROTEGIDO 15 KV DA SEÇÃO DE 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   | 3,00     | CONFORME PROJETO   | R\$ 11.385,76            | R\$ 14.179,83           | 42.539,49         | 0,0000%              | 0,00                     | UND                    | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 3,00             | UND                      | R\$ 42.539,49          |                           |                                  |
| 03.02 | COMPOSIÇÃO 02        | POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV - 277V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA N/17,1V INCLUIDO POSTE DT 116000, CHAVES FUSÍVEIS E DEIXAS ACESSÓRIAS - PARA CABO DE ALUMÍNIO N/336 DA REDE TRONCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UND   | 2,00     | CONFORME PROJETO   | R\$ 11.549,66            | R\$ 14.383,95           | 28.767,90         | 0,0000%              | 0,00                     | UND                    | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 2,00             | UND                      | R\$ 28.767,90          |                           |                                  |
| 03.03 | COMPOSIÇÃO 03        | QUADRO DE COMANDO, INCLUIDO TUBULAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, ALÉM DE TODOS OS COMPONENTES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND   | 5,00     | CONFORME PROJETO   | R\$ 2.519,97             | R\$ 3.137,13            | 15.685,65         | 0,0191%              | 3,00                     | UND                    | R\$ 9.411,39              | 100,00%                          | 5,00             | UND                      | R\$ 15.685,65          |                           |                                  |
| 04.00 |                      | INFRA-ESTRUTURA E POSTEAMENTO DA REDE DE ILUMINAÇÃO   |       |          |  |                          |                         |                   |                      |                          |                        |                           |                                  |                  |                          |                        |                           |                                  |
| 04.01 | COMPOSIÇÃO 04        | CORTE DUPLO DE PAVIMENTO C/BUO UTILIZANDO CORTAFORA A GASOLINA PARA EXECUÇÃO DE VALA E CARGA DO MATERIAL ESCAVADO   | M     | 273,19   | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO   | R\$ 4,99                 | R\$ 6,21                | 1.696,51          | 0,0000%              | 0,00                     | M                      | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 273,19           | M                        | R\$ 1.696,51           |                           |                                  |
| 04.02 | COMPOSIÇÃO 06        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA, UTILIZANDO MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30* HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500* KG  | M3    | 1.722,55 | PROF. 70CM, LARGURA 25CM, COMPRIMENTO DA SOMA DAS REDES MESTRE E DERIVAÇÃO | R\$ 17,96                | R\$ 22,37               | 38.533,44         | 0,0000%              | 0,00                     | M3                     | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 1.722,55         | M3                       | R\$ 38.533,44          |                           |                                  |
| 04.03 | 63447                | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA  | UND   | 293,00   | CONFORME PROJETO   | R\$ 161,47               | R\$ 201,09              | 58.919,37         | 23,2556%             | 66,00                    | UND                    | R\$ 13.271,94             | 99,66%                           | 292,00           | UND                      | R\$ 58.718,28          |                           |                                  |
| 04.04 | 96985                | HASTE DE ATERRAMENTO 5Ø PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2017   | UND   | 343,00   | IGUAL AO NÚMERO DE POSTES  | R\$ 42,85                | R\$ 53,37               | 18.306,91         | 0,0000%              | 0,00                     | UND                    | R\$ 0,00                  | 38,57%                           | 98,00            | UND                      | R\$ 5.230,26           |                           |                                  |
| 04.05 | 73790001             | DUITO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PREAO D=50MM(1) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES  | M     | 9.108,34 | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE   | R\$ 21,77                | R\$ 27,11               | 246.927,10        | 0,1289%              | 11,74                    | M                      | R\$ 316,27                | 100,00%                          | 9.108,34         | M                        | R\$ 246.927,10         |                           |                                  |
| 04.06 | COMPOSIÇÃO 12        | ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO DE Ø27 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  | M     | 273,19   | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO   | R\$ 158,80               | R\$ 197,77              | 54.028,76         | 0,0000%              | 0,00                     | M                      | R\$ 0,00                  | 100,00%                          | 273,19           | M                        | R\$ 54.028,76          |                           |                                  |
| 04.07 | COMPOSIÇÃO 08        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE DN 200 MM (Ø) E 2,5 MM - 1,3*KG/M (NBR 5590), INCLUIDO O ANEL DE FERRO CONEXÃO - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO EM SOLO  | M     | 904,32   | 0,5 M POR POSTE - 0 COMPRIMENTO CALCULADO DA REDE DE DERIVAÇÃO             | R\$ 24,77                | R\$ 30,85               | 27.698,27         | 0,0000%              | 0,00                     | M                      | R\$ 0,00                  | 0,00%                            | 0,00             | M                        | R\$ 0,00               |                           |                                  |
| 04.08 | COMPOSIÇÃO 09        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE Ø47 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND   | 343,00   | 01 CURVA POR POSTE   | R\$ 17,75                | R\$ 22,11               | 7.583,73          | 0,0000%              | 0,00                     | UND                    | R\$ 0,00                  | 0,00%                            | 0,00             | UND                      | R\$ 0,00               |                           |                                  |
|       |                      |   |       |          |  |                          |                         |                   | TOTAL ITEM 03.00     | R\$ 86.992,04            |                        |                           |                                  | TOTAL ITEM 03.00 | R\$ 86.992,04            |                        |                           |                                  |
|       |                      |   |       |          |  |                          |                         |                   | TOTAL ITEM 04.00     | R\$ 104.185,74           |                        |                           |                                  | TOTAL ITEM 04.00 | R\$ 104.185,74           |                        |                           |                                  |

CM/TS  
Fl. 11  
R\$ 6,00

José Bernadino da Silva Filho  
Secretário Municipal de Infraestrutura



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
Estado de Mato Grosso

Secretaria Municipal de Infraestrutura

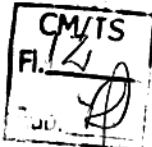
Obr: IMPLANTACAO ILUMINACAO PUBLICA NA MT-358, TANGARÁ DA SERRA - MT  
Endere: MT-358 - TRECHO COMPREENDIDO ENTRE UNEMAT E ESTÁDIO MUNICIPAL E TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AV. BRASIL E PARQUE DE EXPOSIÇÃO

Data: 09/01/2019

|                                  |                           |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>5ª - MEDIÇÃO</b>              |                           | <b>MEDIÇÃO ACUMULADA</b>         |                           |
| DATA: 27/07/2019                 | CONTRATO Nº 083/ADM/2018  | DATA: 27/07/2019                 | CONTRATO Nº 083/ADM/2018  |
| GEO OBRAS: 35.172/2018           | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 | GEO OBRAS: 35.172/2018           | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 |
| PERÍODO: 20/06/2019 A 27/07/2019 |                           | PERÍODO: 09/01/2019 A 27/07/2019 |                           |

| Item         | REFERÊNCIA DE PREÇOS | Descrição dos Serviços   | Unid. | Quant.    | Memória de Cálculo  | Valor Unil. (R\$) S/ BDI |                          | Valor Total (R\$)   |                 | QUANTIDADE EXECUTADA |       |                       |               | MEDIÇÃO ACUMULADA |     |                       |  |
|--------------|----------------------|--|-------|-----------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-------|-----------------------|---------------|-------------------|-----|-----------------------|--|
|              |                      |  |       |           |   | Valor Unil. (R\$) S/ BDI | Valor Unil. (R\$) C/ BDI | Valor Total (R\$)   | Porcentagem     | Quantidade           | Valor | Porcentagem           | Quantidade    | Valor             |     |                       |  |
| 04 09        | 73783011             | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M E CARGA NOMINAL 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UND   | 343,00    | CONFORME PROJETO  | R\$ 1.499,11             | R\$ 1.860,99             | R\$ 640.377,57      | 21,2828%        | 73,00                | UND   | R\$ 136.290,27        | 99,71%        | 342,00            | UND | R\$ 638.510,58        |  |
| 04 10        | COMPOSICAO 07        | REATERRO MECANIZADO DE VALA UTILIZANDO MINESCVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 300-HP. PESO OPERACIONAL DE "3 500" KG. COM APLIOAMENTO MANUAL  | M3    | 1.722,55  | IDEM A ESCAVACAO  | R\$ 18,67                | R\$ 23,25                | R\$ 40.049,36       | 1,8461%         | 31,80                | M3    | R\$ 739,35            | 100,00%       | 1.722,55          | M3  | R\$ 40.049,36         |  |
| 04 11        | COMPOSICAO 05        | RECOMPOSICAO LINEAR DE PAVIMENTO CRIQU, ESP 7CM, PREVIAMENTE CORTADO COM LARGURA DE 40 CM, EFETUANDO A COMPACTACAO A TRAVES DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUCAO                     | M     | 273,19    | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO  | R\$ 22,35                | R\$ 27,83                | R\$ 7.602,88        | 0,0000%         | 0,00                 | M     | R\$ 0,00              | 100,00%       | 273,19            | M   | R\$ 7.602,88          |  |
| 04 12        | 74238001             | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS  | M2    | 2.434,87  | COMPRIMENTO DAS VALAS FORADO PAVIMENTO C/LARG DE 25 CM                              | R\$ 10,41                | R\$ 12,96                | R\$ 31.555,88       | 0,0000%         | 0,00                 | M2    | R\$ 0,00              | 66,34%        | 1.615,25          | M2  | R\$ 20.933,64         |  |
| 04 13        | COMPOSICAO 16        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4" K3M (NBR 5590), INCLUINDO LUVA DE FERRO CONEXAO (NBR PERFURACAO, PARABOLTS E BRACADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO EM PAREDE EM CONCRETO | M     | 40,00     | COMPRIMENTO DO VAO DA PONTE   | R\$ 58,30                | R\$ 72,61                | R\$ 2.904,40        | 0,0000%         | 0,00                 | M     | R\$ 0,00              | 0,00%         | 0,00              | M   | R\$ 0,00              |  |
| <b>05 00</b> |                      | <b>GABEAMENTO</b>  |       |           |   |                          |                          | <b>1.178.963,21</b> | <b>17,8016%</b> | <b>182,54</b>        |       | <b>R\$ 150.619,83</b> | <b>87,65%</b> |                   |     | <b>R\$ 560.896,01</b> |  |
| 05 01        | 92986                | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,871,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015  | M     | 27.325,02 | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE X 3 FASES  | R\$ 14,43                | R\$ 17,97                | R\$ 491.030,61      | 0,0000%         | 0,00                 | M     | R\$ 0,00              | 37,01%        | 10.113,00         | M2  | R\$ 181.790,69        |  |
| 05 02        | 91829                | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,871,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015  | M     | 18.147,96 | (COMPRIMENTO DA REDE DERIVACAO + ALTURA POSTE + COMPRIMENTO DOS BRACOS) X 03 CHIGOS | R\$ 3,23                 | R\$ 4,02                 | R\$ 72.954,80       | 22,7178%        | 4.122,81             | M     | R\$ 16.573,70         | 99,75%        | 18.102,96         | M2  | R\$ 72.773,90         |  |
| <b>06 00</b> |                      | <b>ILUMINACAO E CONEXOES</b>   |       |           |   |                          |                          | <b>593.885,41</b>   | <b>2,9387%</b>  | <b>4.122,81</b>      |       | <b>R\$ 16.573,70</b>  | <b>45,13%</b> |                   |     | <b>R\$ 254.190,33</b> |  |
| 06 01        | COMPOSICAO 13        | SUPORTE CENTRAL (NUCLEO) PARA FIXACAO DE 01 LUMINARIA PETALA EM ACO GALVANIZADO, PARA POSTE Ø110MM, COM SAIDA Ø60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UND   | 121,00    | CONFORME PROJETO  | R\$ 138,06               | R\$ 171,93               | R\$ 20.803,53       | 28,0992%        | 34,00                | UND   | R\$ 5.845,62          | 100,00%       | 121,00            | UND | R\$ 20.803,53         |  |
| 06 02        | COMPOSICAO 15        | SUPORTE CENTRAL (NUCLEO) PARA FIXACAO DE 02 LUMINARIAS PETALA, EM ACO GALVANIZADO, PARA POSTE Ø110MM, COM SAIDA Ø60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UND   | 222,00    | CONFORME PROJETO  | R\$ 155,05               | R\$ 193,10               | R\$ 42.869,20       | 17,5676%        | 38,00                | UND   | R\$ 7.530,90          | 99,55%        | 221,00            | UND | R\$ 42.675,10         |  |
| 06 03        | COMPOSICAO 11        | CONECTORES PERFORANTE DE DERIVACAO REF. INTELLI COP-70 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND   | 696,00    | 02 VEZES O NUMERO DE POSTES DE ILUMINACAO   | R\$ 8,93                 | R\$ 11,12                | R\$ 7.628,32        | 0,0000%         | 0,00                 | UND   | R\$ 0,00              | 28,28%        | 194,00            | UND | R\$ 2.157,28          |  |

José Bernardino da Silva Filho  
Secretário Municipal de Infraestrutura





Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
Estado de Mato Grosso  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Obras: IMPLANTACAO ILLUMINACAO PUBLICA NA MT-358, TANGARÁ DA SERRA - MT  
Endere: MT-358 - TRECHO COMPREENDIDO ENTRE UNEMAT E ESTÁDIO MUNICIPAL E TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AV.  
Go: BRASIL, E PARQUE DE EXPOSIÇÃO  
Data: 09/01/2019

| Item   | REFERÊNCIA DE PREÇOS | Descrição dos Serviços  | Unid. | Quant. | Memória de Cálculo | Valor Unit. (R\$) c/ BDI | Valor Unit. (R\$) s/ BDI | Valor Total (R\$) |
|--|----------------------|---|-------|--------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 06 04  | COMPOSIÇÃO 14        | LUMINÁRIA PÚBLICA, LED, MÍNIMO DE 18.500 LÚMENS EFETIVOS DA LUMINÁRIA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA DE 110 LM/W, TEMP. DE COR DE 3000K, DRIVER INTEGRADO BIVOLT (DE 90 V OU MENOR), A 277 V, 0,0 MAIOR), COM DPS CONF. NORMA ABNT NBR 1709, TIPO STREET DE 120° A 150°, FIXAÇÃO EM BRACOS DE 23 A 30 MM, CORPO (CARCAÇA) EM MATERIAL METÁLICO, COM PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS, MÍNIMA DE 80.000H CONF. IES LM-70, CERTIFICAÇÃO IES LM-70, LM-79, LM-80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   | 565,00 | CONFORME PROJETO   | R\$ 990,72               | R\$ 795,50               | R\$ 559.756,80    |
|  |                      |   |       |        |                    | TOTAL ITEM 06 04 R\$     |                          | 631.056,85        |
|  |                      |   |       |        |                    | TOTAL GERAL R\$          |                          | 2.555.697,77      |
| <p>NOTA DE ESCLARECIMENTO: No dia 12/08/2019 a fiscalização de obras solicitou ao ordenador de obras orientação com relação a inclusão do item 06.04 na planilha de medição, tendo em vista que as mesmas estão instaladas porém não estão energizadas. O ordenador orientou a incluir o item na planilha orçamentária baseado na cláusula vigésima primeira (21.1.1.2.21.1.3) do contrato, onde a mesma oferece garantia contratual. Dessa forma venho por meio desta nota de esclarecimento, informar os fatos acima relacionados e em caso de má funcionamento do item, fica a empreiteira com conhecimento de que o item será glosado caso o mesmo ocorra.</p> |                      |   |       |        |                    |                          |                          |                   |

| 5ª - MEDIÇÃO              |                           | 5ª MEDIÇÃO - 27/07/2019          |                                  |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| DATA: 27/07/2019          | CONTRATO Nº 083/ADM/2018  | PERÍODO: 20/06/2019 A 27/07/2019 | PERÍODO: 09/01/2019 A 27/07/2019 |
| GEO OBRAS: 35.172/2018    | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 | MEDIÇÃO ACUMULADA                |                                  |
| Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 | QUANTIDADE EXECUTADA      |                                  |                                  |
| 20,3540%                  |                           | 115,00                           | UND                              |
| RS 113.932,80             |                           | 99,65%                           | 563,00                           |
| RS 557.775,36             |                           | 98,79%                           | RS 633.412,27                    |
| RS 303.914,24             |                           | 85,08%                           | RS 2.174.419,41                  |

Engenharia Gineili Alves  
Engenheira Eletricista  
CREA 1239507810  
Endereço: Rua do Comércio, 100 - Centro - Tangará da Serra - MT  
FISCAL DA OBRA


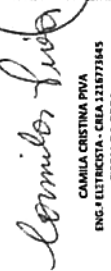
JOSE BERNARDO DA SILVA FILHO  
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| <p><i>Prefeitura Municipal de Tangará da Serra</i><br/><i>Estado de Mato Grosso</i></p> <p><b>Secretaria Municipal de Infraestrutura</b></p>  |             |  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
|---|-------------|--|-------------|----------|--|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--|-------------------|--|------------------|--|------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|--|------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|---|-------------|-------|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---------|-------|----|---------------|--|--|--|---------|--|----|---------------|------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|------------------|----------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|------------------|-------|----------|---|----|-------|--------------------------|------------|--------------|--|--|-------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|--|---|--------|-----------------------------|------------|---------------|--|--|-------|-------|--|-----|------|----------|--------------|---------------|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|------|------|------------------|---------------|---------------|--|--|-------|--|--|------|------|------------------|---------------|---------------|--|--|-------|--|--|------|------|------------------|--------------|---------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|------------------|------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|---|--------|------------------------------------|----------|--------------|--|--|-------|--|--|----|----------|--|-----------|---------------|--|--|-------|-------|--|------|--------|------------------|------------|---------------|--|--|-------|-------|---|------|--------|---------------------------|-----------|---------------|--|--|-------|----------|---|---|----------|----------------------------|-----------|----------------|--|--|-------|--|----------------------------------|---|--------|------------------------------------|------------|---------------|--|--|-------|--|---|---|--------|--|-----------|---------------|--|--|-------|--|--|------|--------|--------------------|-----------|--------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|------------------|------------------|--|--|
| REFERÊNCIA DE PREÇOS  |             | Descrição dos Serviços   |             | Unid.    | Quant.   | Métrica de Cálculo | Valor Unit. (R\$) BDI | Valor Unit. (R\$) C/ BDI | Valor Total (R\$) |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| Item  |             |  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <p>Obrs: IMPLANTACAO LUMINACAO PUBLICA NA MT-338, TANGARÁ DA SERRA - MT<br/>Endere: MT-338 - TRECHO COMPREENDIDO ENTRE UNEMAT E ESTÁDIO MUNICIPAL, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AV. GO. BRASIL E PARQUE DE EXPOSIÇÃO E TRECHO COMPREENDIDO ENTRE PARQUE DE EXPOSIÇÃO E ROTATORIO DO Dado: 06/01/2019</p>   |             |  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| PREÇOS  |             | des17  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| BDI:  |             | 24,54%   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| DES.:   |             | SEM DESONERACAO  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>  |             |  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">68 - MEDIÇÃO</th> <th colspan="2">MEDIÇÃO ACUMULADA</th> </tr> <tr> <th colspan="2">DATA: 05/09/2019</th> <th colspan="2">DATA: 05/09/2019</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CONTRATO Nº 083/ADM/2018</th> <th colspan="2">CONTRATO Nº 083/ADM/2018</th> </tr> <tr> <th colspan="2">GEO OBRAS: 35.172/2018</th> <th colspan="2">GEO OBRAS: 35.172/2018</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Nº CONTRATO: 083/ADM/2018</th> <th colspan="2">Nº CONTRATO: 083/ADM/2018</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PERÍODO: 23/04/2019 A 05/09/2019</th> <th colspan="2">PERÍODO: 09/01/2019 A 05/09/2019</th> </tr> <tr> <th colspan="2">68 MEDIÇÃO - 05/09/2019</th> <th colspan="2">MEDIÇÃO ACUMULADA - 05/09/2019</th> </tr> <tr> <th colspan="2">QUANTIDADE EXECUTADA</th> <th colspan="2">QUANTIDADE EXECUTADA</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>QUANT. UNID</th> <th>VALOR</th> <th>% Acumulado</th> <th>QUANT.</th> <th>UNID</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100,00%</td> <td>20,00</td> <td>M2</td> <td>R\$ 11.802,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100,00%</td> <td></td> <td>M2</td> <td>R\$ 11.802,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b></td> <td colspan="2"><b>TOTAL ITEM 01,00 R\$</b></td> <td colspan="2"></td> <td><b>11.802,00</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b></td> <td colspan="2"><b>TOTAL ITEM 02,00 R\$</b></td> <td colspan="2"></td> <td><b>85.477,26</b></td> </tr> <tr> <td>01.01</td> <td>74209001</td> <td>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>M2</td> <td>20,00</td> <td>02 PLACAS DE 4 M X 2,5 M</td> <td>R\$ 473,82</td> <td>R\$ 9.476,40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02.00</td> <td></td> <td><b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02.01</td> <td>91677</td> <td>ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>514,29</td> <td>40 HORAS SEMANAS EM 90 DIAS</td> <td>R\$ 109,44</td> <td>R\$ 56.292,26</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02.02</td> <td>93972</td> <td>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>MES</td> <td>3,00</td> <td>03 MESES</td> <td>R\$ 4.116,20</td> <td>R\$ 12.348,60</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.00</td> <td></td> <td><b>IMPLANTACAO DOS POSTOS DE TRANSFORMACAO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.01</td> <td></td> <td>POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV / 27/220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA CEI-1TR, INCLUINDO POSTE DT 116800, CHAVES FUSIVEIS E DEMAIS ACESSORIOS - PARA CABO PROTEGIDO 15 KV DA REDE TRONCO DE 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UNID</td> <td>3,00</td> <td>CONFORME PROJETO</td> <td>R\$ 14.179,83</td> <td>R\$ 42.539,49</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.02</td> <td></td> <td>POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV - 127/220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA CEI-1TR, INCLUINDO POSTE DT 116800, CHAVES FUSIVEIS E DEMAIS ACESSORIOS - PARA CABO DE ALUMINIO NU 3Ø DA REDE TRONCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UNID</td> <td>2,00</td> <td>CONFORME PROJETO</td> <td>R\$ 14.383,95</td> <td>R\$ 28.767,90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.03</td> <td></td> <td>MANDO INCLUINDO TUBULACAO DE ENTRADA E SAIDA, PARA DADOS OS COMPONENTES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UNID</td> <td>5,00</td> <td>CONFORME PROJETO</td> <td>R\$ 3.137,13</td> <td>R\$ 15.685,65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>TOTAL ITEM 03,00 R\$</b></td> <td colspan="2"><b>TOTAL ITEM 03,00 R\$</b></td> <td colspan="2"></td> <td><b>85.477,26</b></td> <td><b>85.477,26</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;"><b>INFRA-ESTRUTURA E POSTIZAMENTO DA REDE DE ILUMINACAO</b></td> </tr> <tr> <td>04.01</td> <td></td> <td>CORTE DUPLO DE PAVIMENTO CRUO UTILIZANDO CORTADORA A GASOLINA PARA EXECUCAO DE VALA E CARGA DO MATERIAL ESCAVADO</td> <td>M</td> <td>273,19</td> <td>COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO</td> <td>R\$ 6,21</td> <td>R\$ 1.698,51</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.02</td> <td></td> <td>ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA, UTILIZANDO MINESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS POTENCIA LIQUIDA DE 300 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG</td> <td>M3</td> <td>1.722,55</td> <td>PROF 70CM, LARGURA 25CM, COMPRIMENTO DA SOMA DAS REDES, MESTRE E DERIVACAO</td> <td>R\$ 17,96</td> <td>R\$ 30.853,44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.03</td> <td>83447</td> <td>CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA</td> <td>UNID</td> <td>293,00</td> <td>CONFORME PROJETO</td> <td>R\$ 161,47</td> <td>R\$ 47.310,61</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.04</td> <td>96965</td> <td>MASTE DE ATERRAMENTO 5Ø PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO 25-172/2018</td> <td>UNID</td> <td>343,00</td> <td>IGUAL AO NUMERO DE POSTES</td> <td>R\$ 53,37</td> <td>R\$ 18.305,91</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.05</td> <td>73796001</td> <td>REVESTIMENTO COM PVC COM FIO GUIA DE GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES</td> <td>M</td> <td>9.108,34</td> <td>COMPRIMENTO DA REDE MESTRE</td> <td>R\$ 21,77</td> <td>R\$ 198.522,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.06</td> <td></td> <td>ENVELOPAMENTO DE ELÉTRICO DE 02"</td> <td>M</td> <td>273,19</td> <td>COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO</td> <td>R\$ 158,80</td> <td>R\$ 43.348,79</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.07</td> <td></td> <td>TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (¾"), E = 2,25 MM, 1,3" KGM (NBR 5860), INCLUINDO LUVA DE FERRO CONEXAO - CURVA 90° - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO EM SOLO</td> <td>M</td> <td>904,32</td> <td>0,5 M POR POSTE + O COMPRIMENTO CALCULADO DA REDE DE DERIVACAO</td> <td>R\$ 24,77</td> <td>R\$ 22.400,27</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04.08</td> <td></td> <td>ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UNID</td> <td>343,00</td> <td>01 CURVA POR POSTE</td> <td>R\$ 17,75</td> <td>R\$ 6.078,25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>TOTAL ITEM 04,00 R\$</b></td> <td colspan="2"><b>TOTAL ITEM 04,00 R\$</b></td> <td colspan="2"></td> <td><b>85.477,26</b></td> <td><b>85.477,26</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead></table> |             |  |             |          |  |                    |                       |                          |                   | 68 - MEDIÇÃO |  | MEDIÇÃO ACUMULADA |  | DATA: 05/09/2019 |  | DATA: 05/09/2019 |  | CONTRATO Nº 083/ADM/2018 |  | CONTRATO Nº 083/ADM/2018 |  | GEO OBRAS: 35.172/2018 |  | GEO OBRAS: 35.172/2018 |  | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 |  | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018 |  | PERÍODO: 23/04/2019 A 05/09/2019 |  | PERÍODO: 09/01/2019 A 05/09/2019 |  | 68 MEDIÇÃO - 05/09/2019 |  | MEDIÇÃO ACUMULADA - 05/09/2019 |  | QUANTIDADE EXECUTADA |  | QUANTIDADE EXECUTADA |  | % | QUANT. UNID | VALOR | % Acumulado | QUANT. | UNID | VALOR |  |  |  | 100,00% | 20,00 | M2 | R\$ 11.802,00 |  |  |  | 100,00% |  | M2 | R\$ 11.802,00 | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |  | <b>TOTAL ITEM 01,00 R\$</b> |  |  |  | <b>11.802,00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> |  | <b>TOTAL ITEM 02,00 R\$</b> |  |  |  | <b>85.477,26</b> | 01.01 | 74209001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 20,00 | 02 PLACAS DE 4 M X 2,5 M | R\$ 473,82 | R\$ 9.476,40 |  |  | 02.00 |  | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> |  |  |  |  |  |  |  | 02.01 | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 514,29 | 40 HORAS SEMANAS EM 90 DIAS | R\$ 109,44 | R\$ 56.292,26 |  |  | 02.02 | 93972 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3,00 | 03 MESES | R\$ 4.116,20 | R\$ 12.348,60 |  |  | 03.00 |  | <b>IMPLANTACAO DOS POSTOS DE TRANSFORMACAO</b> |  |  |  |  |  |  |  | 03.01 |  | POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV / 27/220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA CEI-1TR, INCLUINDO POSTE DT 116800, CHAVES FUSIVEIS E DEMAIS ACESSORIOS - PARA CABO PROTEGIDO 15 KV DA REDE TRONCO DE 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 3,00 | CONFORME PROJETO | R\$ 14.179,83 | R\$ 42.539,49 |  |  | 03.02 |  | POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV - 127/220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA CEI-1TR, INCLUINDO POSTE DT 116800, CHAVES FUSIVEIS E DEMAIS ACESSORIOS - PARA CABO DE ALUMINIO NU 3Ø DA REDE TRONCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 2,00 | CONFORME PROJETO | R\$ 14.383,95 | R\$ 28.767,90 |  |  | 03.03 |  | MANDO INCLUINDO TUBULACAO DE ENTRADA E SAIDA, PARA DADOS OS COMPONENTES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 5,00 | CONFORME PROJETO | R\$ 3.137,13 | R\$ 15.685,65 |  |  | <b>TOTAL ITEM 03,00 R\$</b> |  | <b>TOTAL ITEM 03,00 R\$</b> |  |  |  | <b>85.477,26</b> | <b>85.477,26</b> |  |  | <b>INFRA-ESTRUTURA E POSTIZAMENTO DA REDE DE ILUMINACAO</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 04.01 |  | CORTE DUPLO DE PAVIMENTO CRUO UTILIZANDO CORTADORA A GASOLINA PARA EXECUCAO DE VALA E CARGA DO MATERIAL ESCAVADO | M | 273,19 | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO | R\$ 6,21 | R\$ 1.698,51 |  |  | 04.02 |  | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA, UTILIZANDO MINESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS POTENCIA LIQUIDA DE 300 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG | M3 | 1.722,55 | PROF 70CM, LARGURA 25CM, COMPRIMENTO DA SOMA DAS REDES, MESTRE E DERIVACAO | R\$ 17,96 | R\$ 30.853,44 |  |  | 04.03 | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UNID | 293,00 | CONFORME PROJETO | R\$ 161,47 | R\$ 47.310,61 |  |  | 04.04 | 96965 | MASTE DE ATERRAMENTO 5Ø PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO 25-172/2018 | UNID | 343,00 | IGUAL AO NUMERO DE POSTES | R\$ 53,37 | R\$ 18.305,91 |  |  | 04.05 | 73796001 | REVESTIMENTO COM PVC COM FIO GUIA DE GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES | M | 9.108,34 | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE | R\$ 21,77 | R\$ 198.522,10 |  |  | 04.06 |  | ENVELOPAMENTO DE ELÉTRICO DE 02" | M | 273,19 | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO | R\$ 158,80 | R\$ 43.348,79 |  |  | 04.07 |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (¾"), E = 2,25 MM, 1,3" KGM (NBR 5860), INCLUINDO LUVA DE FERRO CONEXAO - CURVA 90° - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO EM SOLO | M | 904,32 | 0,5 M POR POSTE + O COMPRIMENTO CALCULADO DA REDE DE DERIVACAO | R\$ 24,77 | R\$ 22.400,27 |  |  | 04.08 |  | ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 343,00 | 01 CURVA POR POSTE | R\$ 17,75 | R\$ 6.078,25 |  |  | <b>TOTAL ITEM 04,00 R\$</b> |  | <b>TOTAL ITEM 04,00 R\$</b> |  |  |  | <b>85.477,26</b> | <b>85.477,26</b> |  |  |
| 68 - MEDIÇÃO  |             | MEDIÇÃO ACUMULADA  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| DATA: 05/09/2019  |             | DATA: 05/09/2019   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| CONTRATO Nº 083/ADM/2018  |             | CONTRATO Nº 083/ADM/2018   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| GEO OBRAS: 35.172/2018  |             | GEO OBRAS: 35.172/2018   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| Nº CONTRATO: 083/ADM/2018   |             | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| PERÍODO: 23/04/2019 A 05/09/2019  |             | PERÍODO: 09/01/2019 A 05/09/2019   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 68 MEDIÇÃO - 05/09/2019   |             | MEDIÇÃO ACUMULADA - 05/09/2019   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| QUANTIDADE EXECUTADA  |             | QUANTIDADE EXECUTADA   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| %   | QUANT. UNID | VALOR  | % Acumulado | QUANT.   | UNID   | VALOR              |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
|   |             |  | 100,00%     | 20,00    | M2   | R\$ 11.802,00      |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
|   |             |  | 100,00%     |          | M2   | R\$ 11.802,00      |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |             | <b>TOTAL ITEM 01,00 R\$</b>  |             |          |  | <b>11.802,00</b>   |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |             | <b>TOTAL ITEM 02,00 R\$</b>  |             |          |  | <b>85.477,26</b>   |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 01.01   | 74209001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2          | 20,00    | 02 PLACAS DE 4 M X 2,5 M   | R\$ 473,82         | R\$ 9.476,40          |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 02.00   |             | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 02.01   | 91677       | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H           | 514,29   | 40 HORAS SEMANAS EM 90 DIAS  | R\$ 109,44         | R\$ 56.292,26         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 02.02   | 93972       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES         | 3,00     | 03 MESES   | R\$ 4.116,20       | R\$ 12.348,60         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 03.00   |             | <b>IMPLANTACAO DOS POSTOS DE TRANSFORMACAO</b>   |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 03.01   |             | POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV / 27/220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA CEI-1TR, INCLUINDO POSTE DT 116800, CHAVES FUSIVEIS E DEMAIS ACESSORIOS - PARA CABO PROTEGIDO 15 KV DA REDE TRONCO DE 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID        | 3,00     | CONFORME PROJETO   | R\$ 14.179,83      | R\$ 42.539,49         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 03.02   |             | POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV - 127/220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA CEI-1TR, INCLUINDO POSTE DT 116800, CHAVES FUSIVEIS E DEMAIS ACESSORIOS - PARA CABO DE ALUMINIO NU 3Ø DA REDE TRONCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UNID        | 2,00     | CONFORME PROJETO   | R\$ 14.383,95      | R\$ 28.767,90         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 03.03   |             | MANDO INCLUINDO TUBULACAO DE ENTRADA E SAIDA, PARA DADOS OS COMPONENTES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID        | 5,00     | CONFORME PROJETO   | R\$ 3.137,13       | R\$ 15.685,65         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <b>TOTAL ITEM 03,00 R\$</b>   |             | <b>TOTAL ITEM 03,00 R\$</b>  |             |          |  | <b>85.477,26</b>   | <b>85.477,26</b>      |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <b>INFRA-ESTRUTURA E POSTIZAMENTO DA REDE DE ILUMINACAO</b>   |             |  |             |          |  |                    |                       |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.01   |             | CORTE DUPLO DE PAVIMENTO CRUO UTILIZANDO CORTADORA A GASOLINA PARA EXECUCAO DE VALA E CARGA DO MATERIAL ESCAVADO   | M           | 273,19   | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO   | R\$ 6,21           | R\$ 1.698,51          |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.02   |             | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA, UTILIZANDO MINESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS POTENCIA LIQUIDA DE 300 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG   | M3          | 1.722,55 | PROF 70CM, LARGURA 25CM, COMPRIMENTO DA SOMA DAS REDES, MESTRE E DERIVACAO | R\$ 17,96          | R\$ 30.853,44         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.03   | 83447       | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA   | UNID        | 293,00   | CONFORME PROJETO   | R\$ 161,47         | R\$ 47.310,61         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.04   | 96965       | MASTE DE ATERRAMENTO 5Ø PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO 25-172/2018  | UNID        | 343,00   | IGUAL AO NUMERO DE POSTES  | R\$ 53,37          | R\$ 18.305,91         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.05   | 73796001    | REVESTIMENTO COM PVC COM FIO GUIA DE GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES  | M           | 9.108,34 | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE   | R\$ 21,77          | R\$ 198.522,10        |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.06   |             | ENVELOPAMENTO DE ELÉTRICO DE 02"   | M           | 273,19   | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO   | R\$ 158,80         | R\$ 43.348,79         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.07   |             | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (¾"), E = 2,25 MM, 1,3" KGM (NBR 5860), INCLUINDO LUVA DE FERRO CONEXAO - CURVA 90° - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO EM SOLO  | M           | 904,32   | 0,5 M POR POSTE + O COMPRIMENTO CALCULADO DA REDE DE DERIVACAO             | R\$ 24,77          | R\$ 22.400,27         |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| 04.08   |             | ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID        | 343,00   | 01 CURVA POR POSTE   | R\$ 17,75          | R\$ 6.078,25          |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |
| <b>TOTAL ITEM 04,00 R\$</b>   |             | <b>TOTAL ITEM 04,00 R\$</b>  |             |          |  | <b>85.477,26</b>   | <b>85.477,26</b>      |                          |                   |              |  |                   |  |                  |  |                  |  |                          |  |                          |  |                        |  |                        |  |                           |  |                           |  |                                  |  |                                  |  |                         |  |                                |  |                      |  |                      |  |   |             |       |             |        |      |       |  |  |  |         |       |    |               |  |  |  |         |  |    |               |                              |  |                             |  |  |  |                  |                            |  |                             |  |  |  |                  |       |          |   |    |       |                          |            |              |  |  |       |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |       |       |  |   |        |                             |            |               |  |  |       |       |  |     |      |          |              |               |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |               |               |  |  |       |  |  |      |      |                  |              |               |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |   |        |                                    |          |              |  |  |       |  |  |    |          |  |           |               |  |  |       |       |  |      |        |                  |            |               |  |  |       |       |   |      |        |                           |           |               |  |  |       |          |   |   |          |                            |           |                |  |  |       |  |                                  |   |        |                                    |            |               |  |  |       |  |   |   |        |  |           |               |  |  |       |  |  |      |        |                    |           |              |  |  |                             |  |                             |  |  |  |                  |                  |  |  |

*Emilia*

| Prefeitura Municipal de Tangará da Serra<br>Estado de Mato Grosso<br>Secretaria Municipal de Infraestrutura |                      |  |       |  |  |  |                          |  |                      |                      |
|---|----------------------|--|-------|--|--|--|--------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 6ª - MEDIÇÃO  |                      | MEDIÇÃO ACUMULADA  |       | 6ª MEDIÇÃO - 05/09/2019                      |  | MEDIÇÃO ACUMULADA - 05/09/2019               |                          |  |                      |                      |
| DATA: 05/09/2019<br>CONTRATO Nº 083/ADM/2018  |                      | DATA: 05/09/2019<br>CONTRATO Nº 083/ADM/2018   |       | DATA: 05/09/2019<br>CONTRATO Nº 083/ADM/2018 |  | DATA: 05/09/2019<br>CONTRATO Nº 083/ADM/2018 |                          |  |                      |                      |
| GEO OBRAS: 35.172/2018  |                      | GEO OBRAS: 35.172/2018   |       | GEO OBRAS: 35.172/2018                       |  | GEO OBRAS: 35.172/2018                       |                          |  |                      |                      |
| Nº CONTRATO: 083/ADM/2018   |                      | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018  |       | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018                    |  | Nº CONTRATO: 083/ADM/2018                    |                          |  |                      |                      |
| PERÍODO: 23/08/2019 A 05/09/2019  |                      | PERÍODO: 23/08/2019 A 05/09/2019   |       | PERÍODO: 23/08/2019 A 05/09/2019             |  | PERÍODO: 23/08/2019 A 05/09/2019             |                          |  |                      |                      |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |                      |  |       |  |  |  |                          |  |                      |                      |
| Item  | REFERÊNCIA DE PREÇOS | Descrição dos Serviços   | Unid. | Quant.                                       | Memo. de Cálculo   | Valor Unit. (R\$) BDI                        | Valor Unit. (R\$) C/ BDI | Valor Total (R\$)                        | QUANTIDADE EXECUTADA | QUANTIDADE ACUMULADA |
| 04.09   | 73783011             | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M E CARGA NOMINAL 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVO TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UND   | 343,00                                       | CONFORME PROJETO   | R\$ 1.499,11                                 | R\$ 1.886,99             | R\$ 640.377,57                           | 1,00 UND             | R\$ 1.886,99         |
| 04.10   | COMPOSIÇÃO 07        | REATERRO MECANIZADO DE VALA UTILIZANDO MINECAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA LIGADA DE 110 HP, PESO OPERACIONAL DE 11.500 KG, COM APLIAMENTO MANUAL  | M3    | 1.722,55                                     | IDEM A ESCAVACAO   | R\$ 18,67                                    | R\$ 23,25                | R\$ 40.049,36                            | 1.722,55 M3          | R\$ 40.049,36        |
| 04.11   | COMPOSIÇÃO 05        | RECOMPOSIÇÃO LINEAR DE PAVIMENTO CRUQ. E SP 7CM, PREVIAMENTE CORTADO COM LARGURA DE 40 CM, EFETUANDO A COMPACTAÇÃO A TRAVÉS DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA.  | M     | 273,19                                       | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO   | R\$ 22,35                                    | R\$ 27,83                | R\$ 7.602,88                             | 273,19 M             | R\$ 7.602,88         |
| 04.12   | 74238001             | PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS   | M2    | 2.434,87                                     | COMPRIMENTO DAS VALAS FECHADO PAVIMENTO C/LARG. DE 25 CM                             | R\$ 10,41                                    | R\$ 12,96                | R\$ 31.555,88                            | 1.615,25 M2          | R\$ 30.933,64        |
| 04.13   | COMPOSIÇÃO 16        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE, DN 50 MM (2") E 3,00 MM "4.4" KGM (NSR 5580), INCLUINDO LIVRA DE FERRO CONEXÃO, PERFURAÇÃO, PARABOLTS E ABRACAÇAO DE FERRAGEM E INSTALACAO EM PAREDE EM CONCRETO | M     | 40,00  | COMPRIMENTO DO VAO DA PONTE  | R\$ 59,30                                    | R\$ 72,81                | R\$ 2.904,40                             | 15,00 M              | R\$ 1.089,15         |
| 05.001  |                      | <b>CABEDAMENTO</b>   |       |  |  |  |                          | <b>TOTAL ITEM 04.00 R\$ 1.178.383,21</b> | <b>3,779%</b>        | <b>R\$ 16.272,88</b> |
| 05.01   | 92986                | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-ULTRAVIOLETA, PARA DISTRIBUICAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015   | M     | 27.325,02                                    | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE X 3 FASES   | R\$ 14,43                                    | R\$ 17,87                | R\$ 491.030,81                           | 17.212,02 M          | R\$ 309.799,97       |
| 05.02   | 91920                | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-ULTRAVIOLETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015  | M     | 18.147,86                                    | ( COMPRIMENTO DA REDE DERIVACAO + ALTURA POSTE + COMPRIMENTO DOS BRAÇOS ) X 03 CABOS | R\$ 3,23                                     | R\$ 4,02                 | R\$ 72.954,80                            | 45,00 M              | R\$ 180,90           |
| 06.00   |                      | <b>ILUMINACAO E CONEXOES</b>   |       |  |  |  |                          | <b>TOTAL ITEM 05.00 R\$ 563.985,61</b>   | <b>54,8739%</b>      | <b>R\$ 17.257,02</b> |
| 06.01   | COMPOSIÇÃO 13        | SUPORTE CENTRAL (NUCLEO) PARA FIXACAO DE 01 LUMINARIA PETAIA EM AÇO GALVANIZADO, PARA POSTE Ø110MM, COM SAIDA Ø60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UND   | 121,00                                       | CONFORME PROJETO   | R\$ 138,05                                   | R\$ 171,93               | R\$ 20.803,53                            | 121,00 UND           | R\$ 20.803,53        |
| 06.02   | COMPOSIÇÃO 15        | SUPORTE CENTRAL (NUCLEO) PARA FIXACAO DE 02 LUMINARIAS PETAIA EM AÇO GALVANIZADO, PARA POSTE Ø110MM, COM SAIDA Ø60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND   | 222,00                                       | CONFORME PROJETO   | R\$ 155,05                                   | R\$ 193,10               | R\$ 42.888,20                            | 1,00 UND             | R\$ 193,10           |
| 06.03   | COMPOSIÇÃO 11        | CORRETOR PERFORANTE DE DERIVACAO REF. INTELLI COP-70 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND   | 686,00                                       | 02 VEZES O NUMERO DE POSTES DE ILUMINACAO  | R\$ 8,93                                     | R\$ 11,12                | R\$ 7.628,32                             | 71,7201%             | R\$ 5.471,04         |
|   |                      |  |       |  |  |  |                          | <b>R\$ 5.471,04</b>                      | <b>100,00%</b>       | <b>R\$ 7.628,32</b>  |

*Correio*

| <br><b>Prefeitura Municipal de Tangará da Serra</b><br>Estado de Mato Grosso<br><b>Secretaria Municipal de Infraestrutura</b> |                      | <b>6ª - MEDIÇÃO</b><br>DATA : 05/09/2019<br>CONTRATO Nº 083/ADM/2018<br>GEO OBRAS: 35.172/2018<br>Nº CONTRATO: 083/ADM/2018<br>PERÍODO: 23/09/2019 A 05/09/2019  |   | <b>MEDIÇÃO ACUMULADA</b><br>DATA : 05/09/2019<br>CONTRATO Nº 083/ADM/2018<br>GEO OBRAS: 35.172/2018<br>Nº CONTRATO: 083/ADM/2018<br>PERÍODO: 09/01/2019 A 05/09/2019 |   |                       |   |                   |                      |                      |     |                  |
|--|----------------------|--|---|--|---|-----------------------|---|-------------------|----------------------|----------------------|-----|------------------|
| PREÇOS<br>BDI: 24,54%<br>DES.: SEM DESONERAÇÃO   |                      | Valor Unit. (R\$) BDI<br>Valor Unit. (R\$) C/ BDI<br>Valor Total (R\$)   |   |  |   |                       |   |                   |                      |                      |     |                  |
| Item   | REFERÊNCIA DE PREÇOS | Descrição dos Serviços   | Unid.   | Quant.   | Margem de Cálculo   | Valor Unit. (R\$) BDI | Valor Unit. (R\$) C/ BDI  | Valor Total (R\$) | QUANTIDADE EXECUTADA | QUANTIDADE EXECUTADA |     |                  |
| 05.04  | COMPOSIÇÃO 14        | LUMINÁRIA PÚBLICA, LED, MÍNIMO DE 10.500 LÚMENS EFICIENTE, MÍNIMO DE 110 LM/W, TEMP. DE COR DE 5000K, DRIVER INTEGRADO BIVOLT, (DE 90 V OU MENOR), A 277 V, CU MAIOR), COM DPS CONF. NORVA ANSI, C22 A1 CAT. B 6KV, DHT <10%, FP >= 0,95, CURVA FOTOMÉTRICA TIPO STREET DE 120° A 150°, FIX. BRACOS DE 33 A 63MM, CORPO (CARCAÇA) EM MATERIAL METÁLICO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 80.000H CONF. IES LM-70, CERTIFICAÇÕES IES LM-70, LM-79, LM-80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   | 566,00   | CONFORME PROJETO  | R\$ 745,50            | R\$ 907,72  | R\$ 519.756,80    | 100,00%              | 566,00               | UND | R\$ 519.756,80   |
|  |                      |  | TOTAL ITEM 06.00  |  |   |                       |   | R\$ 631.050,85    | 1.211,6%             | 492,00               |     | R\$ 7.643,53     |
|  |                      |  | TOTAL GERAL   |  |   |                       |   | R\$ 2.555.697,77  | 13,0438%             |                      |     | R\$ 333.359,88   |
|  |                      |  | TOTAL GERAL   |  |   |                       |   | R\$ 2.555.697,77  | 94,13%               |                      |     | R\$ 2.777.774,66 |
|  |                      |  | CAMILA CRISTINA PIVA<br>ENG.º ELETRICISTA - CREA 1216771845<br>FISCAL DA OBRA |  | JOSÉ BRUNO DA SILVA FIALTO<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE<br>INFRAESTRUTURA |                       |  |                   |                      |                      |     |                  |



*Comença*



**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra**  
Estado de Mato Grosso  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura  
Departamento de Engenharia e Manutenção

**Objeto:** IMPLANTACAO LUMINACAO PUBLICA NA RUA M338, TANGARA DA SERRA - MT  
**Endereço:** M338 - TRECHO COMPREENDIDO ENTRE UNEMAT E ESTADU MUNICIPAL E TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AV. BRASIL E PARQUE DE EXPOSICAO  
**Data:** 24/09/2019

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1º ADITIVO E SUPRESSÃO**

| Item                                       | REFERENCIA DE PRECOSO | Descrição dos Serviços   | Unid. | Quant. (Líquido) | Módulo de Cálculo   | Valor Unit. (R\$) S/ BDI | Valor Unit. (R\$) C/ BDI | Valor Total de Aditivo e ou Glosa (R\$) | Alteração em Composição  |                          |                    | Quant. Aditivo ou Glosa | Valor Total de Aditivo e ou Glosa (R\$) |  |
|--|-----------------------|--|-------|------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|---|--|
|  |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   | Valor Unit. (R\$) S/ BDI | Valor Unit. (R\$) C/ BDI | Valor S/ BDI (R\$) |                         |   |  |
| QUANTIDADE EXECUCIONADA                    |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 1ª MEDIÇÃO DO 2º ADIT. E SUP. - 25/09/2019 |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| PERÍODO: 09/01/2019 A 25/09/2019           |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 18 - MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO E SUPRESSÃO     |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| DATA: 25/09/2019                           |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| CONTRATO Nº 093/ADM/2018                   |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| BEM OBRAS: 15.172/2018                     |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| Nº CONTRATO: 093/ADM/2018                  |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| VALOR                                      |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| %  |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| QUANT.                                     |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| UNID.                                      |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| VALOR                                      |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 01.01                                      | 74200021              | SERVIÇOS PRELIMINARES  | M2    | 20,00            | 02 PLACAS DE 4 M X 2,5 M  | R\$ 473,82               | R\$ 590,10               | R\$ 11.800,00                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 02.01                                      | 91677                 | ADMINISTRACAO LOCAL  | H     | 514,29           | 40 HORAS SEMANAIS EM 90 DIAS  | R\$ 109,44               | R\$ 136,30               | R\$ 70.097,73                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 02.02                                      | 99572                 | ENCARGOS GERAIS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 3,00             | 03 MESES  | R\$ 4.116,30             | R\$ 5.126,51             | R\$ 15.379,53                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 03.00                                      |                       | IMPLANTACAO DOS POSTOS DE TRANSFORMACAO  |       |                  |   |                          |                          | R\$ 15.477,26                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 03.01                                      | COMPOSICAO 01         | POSTO DE TRANSFORMACAO 45 KVA, 3Ø, 13,8KV - 27720V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA EM FERRO, INCLUIDO POSTE DT 11600, CHAVES FECHES, INCLUIDO ACESSORIOS - PARA CABO PROTEGIDO 15 KV, INCLUIDO FONTE DE 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNC   | 3,00             | CONFORME PROJETO  | R\$ 11.385,76            | R\$ 14.170,03            | R\$ 42.530,49                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 03.02                                      | COMPOSICAO 02         | POSTO DE TRANSFORMACAO 25 KVA, 3Ø, 13,8KV - 137220V, INSTALADO COM ESTRUTURA PADRONIZADA EM FERRO, INCLUIDO POSTE DT 11600, CHAVES FECHES E DEIXAS ACESSORIOS - PARA CABO DE ALUMINIO 3Ø DA REDE TRONCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO              | UNC   | 2,00             | CONFORME PROJETO  | R\$ 11.549,66            | R\$ 14.300,95            | R\$ 28.707,90                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 03.03                                      | COMPOSICAO 03         | QUADRO DE COMANDO, INCLUIDO TUBULACAO DE ALUMINIO E SAIDA, ALÉM DE TODOS OS COMPONENTES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNC   | 5,00             | CONFORME PROJETO  | R\$ 2.518,87             | R\$ 3.137,13             | R\$ 15.695,05                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.00                                      |                       | INFRA-ESTRUTURA E POSTAMENTO DA REDE DE LUMINACAO  |       |                  |   |                          |                          | R\$ 84.993,04                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.01                                      | COMPOSICAO 04         | CORTE DUPLO DE PAVIMENTO SOBRE UTILIZANDO CORTADORA A GASOLINA PARA EXECUCAO DE VALA E CARGA DO MATERIAL ESCAVADO  | M     | 273,19           | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO  | R\$ 4,99                 | R\$ 6,21                 | R\$ 1.690,51                            |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.02                                      | COMPOSICAO 05         | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA UTILIZANDO MINESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA LIQUIDA DE 30 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG TAMPA   | M3    | 1.722,55         | PROF. 70CM, LARGURA 25CM, COMPRIMENTO DA SONDA DAS REDES MESTRE E DERIVACAO | R\$ 17,96                | R\$ 22,37                | R\$ 38.533,44                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.03                                      | 63447                 | CAIXA DE PASSAGEM MOVAVEL FUNDO BRITA COM TAMPA  | UND   | 293,00           | CONFORME PROJETO  | R\$ 161,47               | R\$ 201,09               | R\$ 59.910,37                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.04                                      | 96985                 | FONTE DE ATERRAMENTO 5Ø PARA SPDA - BUNTO ESPERAL E INSTALACAO AS 122017   | UND   | 343,00           | IGUAL AO NUMERO DE POSTES   | R\$ 42,85                | R\$ 53,37                | R\$ 18.305,91                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.05                                      | 73796001              | REVESTIDO COM PVC COM FPO GUA DO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES  | M     | 9.108,34         | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE  | R\$ 21,77                | R\$ 27,11                | R\$ 246.927,10                          |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.06                                      | COMPOSICAO 12         | ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO DE Ø7 - FORNECIMENTO E EXECUCAO  | M     | 273,19           | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO  | R\$ 158,80               | R\$ 197,77               | R\$ 54.028,79                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.07                                      | COMPOSICAO 06         | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (ØMT) E 2,25 MM, 1" 3/4" (ØIBR 5560), INCLUIDO LUVA DE FERRO CONEXAO - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO EM SOLO   | M     | 904,32           | Ø 5 M POR POSTE + Ø COMPRIMENTO CALCULADO DA REDE DE DERIVACAO              | R\$ 24,77                | R\$ 30,85                | R\$ 27.690,27                           |                          |                          |                    |                         |   |  |
| 04.08                                      | COMPOSICAO 08         | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FENEA DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND   | 343,00           | Ø 1 CURVA POR POSTE   | R\$ 17,75                | R\$ 22,11                | R\$ 7.583,73                            |                          |                          |                    |                         |   |  |
| ITEM EXCLUÍDO                              |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |
| ITEM EXCLUÍDO                              |                       |  |       |                  |   |                          |                          |   |                          |                          |                    |                         |   |  |



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
 Estado de Mato Grosso  
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura  
 Departamento de Engenharia e Manutenção

Objeto: IMPLANTACAO DE LUMINACAO PUBLICA NA MT-388, TANGARA DA SERRA - MT  
 Endereço: MT-388, TRECHO COMPREENSIVO ENTRE UNEMAT E ESTADIO MUNICIPAL E TRECHO COMPREENSIVO ENTRE AV. BRASIL E PARQUE DE EXPOSICAO  
 Data: 24/09/2019

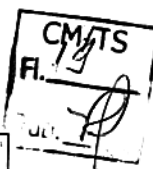
PREÇOS  
 BDI: 48,217  
 BDI: 24,54%  
 DES.: SEM DESONERACAO  
 Desconto da Vencedora: 23,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1º ADITIVO E SUPRESSÃO

| Item  | REFERENCIA DE PREÇOS       | Descrição dos Serviços   | Unid. | Quant. (Loteado) | Memória de Cálculo  | Valor Unit. (R\$) (B/D) | Valor Total (R\$) (Loteado) | Alteração em Composição     |                             | Valor Total de Aditivo e ou Supressão (R\$) | 1ª MEDIÇÃO DO 2º ADIT. E SUP. - 25/09/2019 |                     |
|-------|----------------------------|--|-------|------------------|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------|
|       |                            |  |       |                  |   |                         |                             | Valor Unit. (R\$)           | Quant. Aditivo ou Supressão |   |  |                     |
| 04.09 | 73780011                   | POSTE CONCRETO SECCAO CIRCULAR COMPRIMENTO 1,41 E CARGA NOMINAL 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVO TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UND   | 343,00           | CONFORME PROJETO  | R\$ 1.499,11            | R\$ 1.866,99                |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 04.10 | COMPOSICAO 07              | REATERRO MECANIZADO DE VALA UTILIZANDO MINESCAVADEIRA SOBRE ESTERPAES, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG, COM APLIAMENTO MANUAL   | M3    | 1.722,55         | IDEIA A ESCAVACAO   | R\$ 18,67               | R\$ 23,25                   |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 04.11 | COMPOSICAO 05              | RECOMPOSICAO LINEAR DE PAVIMENTO CBUQ, ESP. CIM, PREVIAMENTE CORTADO COM LARGURA DE 4,00 M, COMPACTADO A COMPACTACAO A TRAVES DE COMPACTADOR A VIBRACAO VERTEICA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUCAO  | M     | 273,19           | COMPRIMENTO DAS VALAS NO PAVIMENTO                                  | R\$ 22,35               | R\$ 27,83                   |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 04.12 | 74206001                   | PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS   | M2    | 2.434,87         | COMPRIMENTO DAS VALAS FORA DO PAVIMENTO, LARGURA DE 20,00 CM        | R\$ 10,41               | R\$ 12,96                   |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 04.13 | COMPOSICAO 16              | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (C1), E = 3,00 MM, 4,4" KG/M (NBR 5590), INCLUINDO LUMA DE FERRO CONEXAO, PERFURACAO, PINTURA EM PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALACAO EM PAREDE EM CONCRETO  | M     | 40,00            | COMPRIMENTO DO VAO DA PONTE   | R\$ 58,30               | R\$ 72,61                   |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 05.00 | <b>GALEAMENTO</b>          |  |       |                  |   |                         |                             | <b>TOTAL ITEM 04.00 R\$</b> | <b>1.176.383,18</b>         |   | <b>R\$</b>                                 | <b>R\$ 0,00</b>     |
| 05.01 | 92986                      | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015   | M     | 27.325,02        | COMPRIMENTO DA REDE MESTRE X 3 FASES                                | R\$ 14,43               | R\$ 17,97                   |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 05.02 | 61929                      | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015   | M     | 18.147,95        | COMPRIMENTO DA REDE DERIVACAO + COMPRIMENTO DOS BRACOS L X 03 CABOS | R\$ 3,23                | R\$ 4,02                    |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 06.00 | <b>LUMINACAO E CONEXAO</b> |  |       |                  |   |                         |                             | <b>TOTAL ITEM 05.00 R\$</b> | <b>883.843,41</b>           |   | <b>R\$</b>                                 | <b>R\$ 1.085,40</b> |
| 06.01 | COMPOSICAO 13              | SUPORTE CENTRAL (VEICULO) PARA FIXACAO DE 01 LUMINARIA PE TALA, EM ACO GALVANIZADO, PARA INSTALACAO  | UND   | 121,00           | CONFORME PROJETO  | R\$ 130,05              | R\$ 171,03                  |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 06.02 | COMPOSICAO 15              | SUPORTE CENTRAL (VEICULO) PARA FIXACAO DE 02 LUMINARIAS PE TALA, EM ACO GALVANIZADO, PARA INSTALACAO   | UND   | 222,00           | CONFORME PROJETO  | R\$ 155,05              | R\$ 193,10                  |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 06.03 | COMPOSICAO 11              | CONECTOR PERFORANTE DE DERIVACAO REF. INTELLI COP-70 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UND   | 688,00           | 02 VEZES O NUMERO DE POSTES DE LUMINACAO                            | R\$ 6,93                | R\$ 11,12                   |                             |                             | R\$   |  |                     |
| 06.04 | COMPOSICAO 14              | LUMINARIA PUBLICA, LED, MINIMO DE 16.000 LUMENS EFETIVOS DA LUMINARIA, EFICIENCIA ENERGETICA 5000K, DRIVER INTEGRADO BIVOLT (DE 80 V OU MENOR, 127V, OU MAIOR, COM DPS CONF. NORMA ANSI) E 90V, DIT <100, PF >= 0,95, CURVA FOTOMETRICA TIPO 1, TEMPERATURA DE COR <100° A 150° K, MATERIAL METALICO, GRAU DE PROTECCAO IP66, GARANTIA MINIMA DE 05 ANOS, VIDA UTIL MINIMA DE 80.000H CONF. IES LM-70, CERTIFICACAO IES LM-70, LM-80 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND   | 565,00           | CONFORME PROJETO  | R\$ 795,50              | R\$ 990,72                  |                             |                             | R\$   |  |                     |
|       |                            |  |       |                  | <b>TOTAL ITEM 06.00 R\$</b>   |                         | <b>631.038,45</b>           |                             |                             | <b>R\$</b>                                  | <b>R\$ 0,00</b>                            |                     |

*Carolina*

CM/TS  
 Fl. 18  
 2019



**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra**  
 Estado de Mato Grosso  
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura  
 Departamento de Engenharia e Manutenção

**1ª - MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO E SUPRESSÃO**  
 DATA: 25/09/2019  
 CONTRATO Nº 093/ADM/2018  
 Nº OBRAS: 35-372/2018  
 Nº CONTRATO: 083/ADM/2018  
 PERÍODO: 09/01/2019 A 25/09/2019

**1ª MEDIÇÃO DO 2º ADIT. E SUP. - 25/09/2019**

Objeto: IMPLANTAÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA MT-358, TANGARÁ DA SERRA - MT  
 Endereço: BRASIL E PARQUE DE EXPOSIÇÃO  
 Data: 25/09/2019

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - 1º ADITIVO E SUPRESSÃO

|                        |        |
|------------------------|--------|
| PREÇOS BDI:            | 24,64% |
| OBS: SEM DESONERAÇÃO   |        |
| Desconto da Vencedora: | 33,47% |

| Item   | REFERÊNCIA DE PREÇO | Descrição dos Serviços   | Unid. | Quant. (Líquido) | Memória de Cálculo  | Valor Unit. (R\$) |        | Valor Total (R\$) C/BDI | Valor Total (R\$) S/ Desconto | Valor Unit. (R\$) S/ Desconto | Valor Total de Aditivo (R\$) Com desconto | Quant. Aditivo ou Glosa | Abatimento em Composição | Valor Unit. (R\$)   | Valor Total de Aditivo (R\$) Com desconto | %                   | QUANT. UND | VALOR |
|--|---------------------|--|-------|------------------|---|-------------------|--------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------|---|---------------------|------------|-------|
|  |                     |  |       |                  |   | si BDI            | si BDI |                         |                               |                               |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| <b>ITENS ADITIVOS</b>  |                     |  |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| <b>IMPLANTAÇÃO DOS POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO</b>                   |                     |  |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 03.04  | 7254                | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 0,00             | COMPRIMENTO DAS MALHAS DE ATERRAMENTO + SUBIDA ATÉ O TRAFÓ                                      | R\$               | 40,35  | R\$                     |                               |                               |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 03.05  | 9298                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 50 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_172015  | M     | 0,00             | TRANSFORMADOR ATÉ 500V DE COMANDO 5 X 100V  | R\$               | 25,70  | R\$                     | 32,01                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 03.06  | 9294                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_172015  | M     | 0,00             | TRANSFORMADOR ATÉ 500V DE COMANDO 5 X 100V  | R\$               | 13,00  | R\$                     | 17,19                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.00  |                     | <b>INFRAESTRUTURA E POSTAGEM DO REDE DE ILUMINAÇÃO</b>   |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.14  | Composição Própria  | OUTO FEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, 0,5 M POR POSTE + O CILINDRO DE PROTEÇÃO DO CILINDRO DE PROTEÇÃO DE 114C, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES 19179)   | M     | 0,00             | 0,5 M POR POSTE + O CILINDRO DE PROTEÇÃO DE 114C, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES 19179) | R\$               | 18,71  | R\$                     | 20,81                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.15  | 72942               | PINTURA DE LACACAO COM EMULSAO RR-10   | M²    | 0,00             | ÁREA DAS VALVAS NO PAVIMENTO  | R\$               | 1,37   | R\$                     | 1,71                          | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.17  | 9155E               | REATERRO MANUAL DE VALVAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_042016   | M³    | 0,00             | PROFUNDIDADE 70 CM, LARGURA DE 35 CM, COMPACTADO DAS VALVAS                                     | R\$               | 21,25  | R\$                     | 28,47                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.17  | 95430               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIT. ACIMA DE 30 KM, COM 08% DE MARGEM DE MANEIO, 08% DE MANEIO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE ANIMAÇÃO SECUNDÁRIA | T/KM  | 0,00             | DISTÂNCIA ATÉ CUABÁ   | R\$               | 0,43   | R\$                     | 0,54                          | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.18  | Composição Própria  | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3x1,35x35MM COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND   | 0,00             | UMA UNIDADE POR POSTE   | R\$               | 61,19  | R\$                     | 101,12                        | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.19  | Composição Própria  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALVAS AF_032016   | M³    | 0,00             | 11 POSTES X LARGURA (0,80) X COMPRIMENTO (1,00) X PROFUNDIDADE (0,50)M                          | R\$               | 75,03  | R\$                     | 93,44                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.21  | 94959               | CONCRETO FCK + 15MPa, TRACAO 13,43E (CIMENTOS AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO RECÂNCO COM BETONEIRA 600 L AF_072018   | M³    | 0,00             | 11 POSTES X LARGURA (0,80) X COMPRIMENTO (1,00) X PROFUNDIDADE (0,50)M                          | R\$               | 61,56  | R\$                     | 76,66                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 04.22  | 92973               | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_172015  | M²    | 0,00             | 11 POSTES X LARGURA (0,80) X COMPRIMENTO (1,00) X PROFUNDIDADE (0,50)M                          | R\$               | 267,66 | R\$                     | 333,35                        | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 05.00  | Composição Própria  | <b>CABEAMENTO</b>  |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 05.03  | Composição Própria  | SISTEMA ANTI-FURTO DE CABOS COM APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA E VEDAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM   | UND   | 0,00             | MESMA QUANTIA DE CAIXAS DE PASSAGEM   | R\$               | 34,64  | R\$                     | 43,39                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| 05.04  | Composição Própria  | CABO MULTIFILEADO ISOLADO 3x1,35x35MM COM NEUTRO NU EM ALUMÍNIO SOBRE ISOLADORES 8T EM POSTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 170,00           | DISTÂNCIA DO POSTE 174 ATÉ O POSTE 179 COM ACRESCIMO DE 0,5M POR POSTE PARA CONEXÕES            | R\$               | 15,48  | R\$                     | 19,28                         | R\$                           |   |                         |                          |                     |   |                     |            |       |
| <b>TOTAL GERAL COM ADIÇÃO E SUPRESSÃO DE VALORES CONTRATADOS</b> |                     |  |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         | <b>R\$</b>               | <b>2.555.897,74</b> | <b>R\$</b>                                | <b>2.560.060,86</b> |            |       |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |                     |  |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         | <b>R\$</b>               | <b>5.448,52</b>     | <b>R\$</b>                                | <b>4.383,12</b>     |            |       |
| <b>TOTAL ITENS ADITIVOS</b>                                      |                     |  |       |                  |   |                   |        |                         |                               |                               |   |                         | <b>R\$</b>               | <b>5.448,52</b>     | <b>R\$</b>                                | <b>4.383,12</b>     |            |       |

*Camila Livia*  
 CAMILA CRISTINA PIVA  
 ENG.ª ELETRICISTA - CREA 321677645  
 FISCAL DA OBRA



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



**CONTRATO Nº 083/ADM/2018**

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE  
CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O  
MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA E A  
EMPRESA SEC ENGENHARIA E  
CONSTRUTORA LTDA EPP.**

**Processo Administrativo n.º119/2018  
Concorrência n.º 005/CPL/2018**

Pelo presente Instrumento de Contrato Particular de Prestação de Serviços, que fazem entre si, O **MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA-MT**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, devidamente inscrita no CNPJ sob n.º 03.788.239/0001-66, com sede na Avenida Brasil nº 2.350-N- 2º Piso- Jd. Europa, nesta cidade de Tangará da Serra-MT, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, **Prof. FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade 225.967- SSP/MT e CPF/MF nº 108.856.331-72, residente e domiciliado na cidade de Tangará da Serra-MT, adiante denominado **CONTRATANTE**, e a, **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. **SELTON JOSÉ VIEIRA**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade nº 1068871 - 4 e inscrito no CPF/MF sob nº 784.782.001-34, residente e domiciliado nesta cidade de Tangará da Serra/MT., denominada **INTERVENIENTE**, e de outro lado, a empresa **SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº07.103.838/0001-50, com sede na Avenida Marechal Rondon, nº444, Sala 02, CEP nº76.970-000, Pimenta Bueno – RO, neste ato, representada pelo Sr. **WALDIR LENZI JÚNIOR**, engenheiro, brasileiro, portador da Cédula de identidade RG nº636.392 SSP/RO e inscrito no CPF/MF sob o nº648.811.132-91 e outorgado por Procuração (Livro nº00293-P e Folhas 189 - Cartório de Registro Cívico das Pessoas Naturais de Pimenta Bueno/RO) ao Sr. **LEANDRO SOUZA COSTA**, RG Nº000.770.230 SSP/RO e CPF nº772.642.232-72, adiante denominada, **CONTRATADA**, tendo em vista a homologação, da **CONCORRÊNCIA n.º 005/CPL/2018**, conforme despacho exarado no **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 119/2018**, e o que mais consta do citado Processo que passa a fazer parte integrante deste instrumento, independentemente de transcrição, resolvem na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, e, subsidiariamente, pela Lei Federal nº 8.666/93, e alterações posteriores, firmar o presente **CONTRATO**, cuja minuta foi examinada pela Procuradoria Geral do Município de Tangará da Serra, que emitiu seu parecer, conforme o parágrafo único do artigo 38, da Lei nº 8.666/93, e ainda mediante as cláusulas e condições seguintes.



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

**CLÁUSULA PRIMEIRA- DO FUNDAMENTO LEGAL:**

1.1- O presente Contrato tem por fundamento legal o disposto na Lei Federal n. 8.666/93, e demais legislações em vigor, e o que consta nos autos do **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 119/2018** e os termos do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 005/CPL/2018** ao qual se vincula.

**CLÁUSULA SEGUNDA- DOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O CONTRATO:**

2.1- São partes complementares deste Contrato, independentemente de transcrição, o Processo da **CONCORRÊNCIA Nº 005/CPL/2018**, a proposta Comercial apresentada pela Contratada, seus Anexos, despachos e pareceres que o encorçam.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO:**

3.1- Constitui o objeto do presente instrumento contratual a: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA MT-358, ENTRE A UNEMAT E O ESTÁDIO MUNICIPAL E ENTRE A AVENIDA BRASIL E O PARQUE DE EXPOSIÇÃO**, através do **PARECER Nº 437/2018-CCM/CGCOM/DPLAN, PROCESSO: 59004/0007286/2017-13, COM TERMO DE CONVÊNIO / COMPROMISSO Nº 861499/2017**, no Município de Tangará da Serra-MT, para atender a Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA, conforme Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro e demais Anexos do Edital, consoante as disposições da Lei n.º 8.666/93, executando as obras de acordo com os elementos técnicos constantes do processo da licitação **CONCORRÊNCIA Nº 005/CPL/2018** do **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 119/2018** de que decorre este Contrato.

**CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR DO CONTRATO:**

4.1- O valor deste Contrato é de **R\$2.555.697,74 (Dois milhões quinhentos e cinquenta e cinco mil, seiscentos e noventa e sete reais e setenta e quatro centavos)**, que representa o montante da proposta da CONTRATADA, baseada nas planilhas de quantitativos que acompanham o Edital e multiplicado pelos respectivos preços unitários.

**Parágrafo Único** - Nos preços unitários estão incluídos todos os materiais fornecidos, mão-de-obra, encargos sociais e fiscais, overhead (custos administrativos), equipamentos, transportes, viagens, diárias, administração, lucros, remunerações diversas, despesas financeiras e fiscais e quaisquer outras despesas sobre serviços, sendo completos e suficientes para pagar todos os serviços necessários à perfeita execução do objeto deste edital. Nenhuma reivindicação para pagamento adicional será considerada se for devida a qualquer erro ou mal entendido por parte do licitante.

**CLÁUSULA QUINTA - DA DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA:**

5.1 - Todas as despesas decorrentes deste procedimento serão alocadas na seguinte dotação orçamentária:



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



**09 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

2903 – EXTENSÃO, MELHORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

44.90.51.91.00 -0124054000 – OBRAS EM ANDAMENTO.....R\$2.471.359,72

44.90.51.91.00-0300000000 – OBRAS EM ANDAMENTO.....R\$84.338,02

**CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS**

**6.1 - O prazo máximo para a Execução das Obras, com todos os seus serviços, conforme constante dos Projetos e dos Memoriais e Cronograma Físico-Financeiro, será de 90 (noventa) dias.**

**6.1.1.** Os prazos para execução dos serviços serão contados a partir da expedição da Ordem de Serviço inicial, emitida pelo Departamento de Engenharia do município e assinada pelo Ordenador da despesa.

**6.2.** O instrumento contratual vigorará pelo período de **12 (doze) meses** iniciando-se em **05.07.2018 a 05.07.2019**, ou manifestação da secretaria acerca da necessidade de aditivo, nos termos da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA APARELHAGEM E DO MATERIAL NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DAS OBRAS:**

**7.1 -** A aparelhagem e o material necessários à execução dos trabalhos serão de responsabilidade e ônus exclusivamente da **CONTRATADA**, ficando estabelecido que a **CONTRATANTE** não emprestará, nem fornecerá quaisquer ferramentas, aparelhos ou veículos.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DOS BENS E DA EXECUÇÃO:**

**8.1 -** As obras ora contratadas obedecem aos Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias e demais Anexos, os quais são parte integrante do Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 005/CPL/2018**, reservado a **CONTRATANTE** o direito de rejeitar as obras que não estiverem de acordo com o referido Edital, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a qualquer reclamação ou indenização.

**CLÁUSULA NONA - DA APROVAÇÃO DAS OBRAS:**

**9.1 -** A **CONTRATADA** declara conhecer perfeita e integralmente, os Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias, Anexos e demais elementos técnicos referentes à execução das obras. Declara, ainda, que conhece perfeitamente todas as condições e locais de execução das obras, tudo o que foi previamente considerado quando da elaboração da proposta que apresentou na licitação de que decorre este Contrato, em razão do que declara que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, despesas e encargos que terá que suportar representando àqueles preços a única contraprestação que lhe será devida para a realização do objeto deste Contrato.



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

**Parágrafo Único** - O representante da **CONTRATADA**, identificado no presente instrumento, declara sob as penas da lei que dispõe de poderes suficientes à celebração deste Contrato e para obrigar de pleno direito à mesma **CONTRATADA**. Assim sendo, os termos deste Contrato obrigam as partes de pleno direito.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

**10.1 - A CONTRATADA se obriga a:**

**10.1.1** – A **CONTRATADA** obriga-se a fornecer o objeto, em rigorosa e estrita obediência às prescrições e exigências contidas no Termo de Referência, Edital e seus Anexos, e de acordo com a proposta apresentada;

**10.1.2** – Além dos encargos de ordem legal e os demais assumidos em outras cláusulas e documentos integrantes deste **CONTRATO** e sem alteração dos preços estipulados, obriga-se, ainda, a **CONTRATADA** a:

**10.1.2.1** – Cumprir integralmente o objeto do presente **CONTRATO**;

**10.1.2.2** – Direcionar todos os recursos necessários, visando à obtenção do perfeito fornecimento do objeto contratual, de forma plena e satisfatória, sem ônus adicionais de qualquer natureza a **CONTRATANTE**;

**10.1.2.3** – Fornecer os produtos de comprovada qualidade, de acordo com os aspectos qualitativos e quantitativos consoantes a legislação pertinente aplicáveis em cada caso, mantendo durante toda a execução do **CONTRATO**, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste procedimento licitatório, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

**10.1.2.4** – Providenciar a imediata correção dos defeitos apontados pela **CONTRATANTE** quanto aos produtos e serviços fornecidos, o objeto da contratação, em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo assinalado pelo Município;

**10.1.2.4.1** – Na hipótese de descumprimento da obrigação no prazo assinalado, fica facultado a **CONTRATANTE** requerer que ela seja executada à custa do detentor do **CONTRATO**, descontando-se o valor correspondente dos pagamentos devidos ao detentor do **CONTRATO**;

**10.1.2.5** – Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da **CONTRATANTE**;

**10.1.2.6** – Manter os seus empregados identificados, quando no recinto da **CONTRATANTE**, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da **CONTRATANTE**;

**10.1.2.7** – Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do **CONTRATO**;

**10.1.2.8** – Responsabilizar-se por todas as despesas da execução deste **CONTRATO**;



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



**10.1.2.9** – Aceitar, nas mesmas condições do CONTRATO, os acréscimos que se façam necessários nas compras, de até 25% (vinte e cinco por cento), de acordo com o art. 65, §1º da Lei Federal nº 8.666/93, não sendo necessária a comunicação prévia da CONTRATANTE;

**10.1.2.10** – Cumprir todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, incluindo seguro contra riscos de acidentes do trabalho, com relação ao pessoal designado para a realização do fornecimento, que não terão com a CONTRATANTE qualquer vínculo empregatício;

**10.1.2.11** – Apresentar durante a execução do CONTRATO, caso seja solicitado, documentos que comprovem estarem cumprindo a legislação em vigor, com relação às obrigações assumidas, em especial, com encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;

**10.1.2.12** – Responder, independentemente de culpa, por qualquer dano pessoal ou patrimonial a CONTRATANTE, ou ainda a terceiros, na execução do fornecimento objeto deste CONTRATO, não sendo excluída, ou mesmo reduzida, a responsabilidade pelo fato de haver fiscalização ou acompanhamento pela CONTRATANTE.

**10.1.2.13** – Indenizar terceiros e/ou a CONTRATANTE, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização por parte deste, pelos danos ou prejuízos a que der causa, por dolo ou culpa, assegurados a ampla defesa e o contraditório, devendo o fornecedor adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

**10.1.2.14** – Submeter-se à fiscalização por parte da CONTRATANTE, bem como às disposições legais em vigor;

**10.1.2.15** - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, além daquelas pertinentes a legislação trabalhista;

**10.1.2.16** - Apresentar ao Engenheiro(a) Fiscal da Obra a matrícula no Cadastro Específico do INSS (CEI) no prazo estabelecido pelo Art. 49, § 1º, da Lei nº 8.212/1991, atualizada pela Lei nº 11.941/2009, qual seja, 30 (trinta) dias, contado do início de suas atividades.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

**11.1-** A CONTRATANTE se obriga a:

**11.1.1** - Efetuar à CONTRATADA os pagamentos, nas condições estabelecidas neste Instrumento.

**11.1.2** - Cumprir todas as obrigações assumidas através do Edital e Contrato, efetuando os pagamentos devidos nas condições estabelecidas;

**11.1.3** - Aplicar as sanções administrativas, quando se façam necessárias;





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

11.1.4 - Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do edital, bem como do termo de contrato, em especial quanto à aplicação de sanções, alterações e repactuações da mesma;

11.1.5 - Realizar o acompanhamento e a fiscalização da execução do referido contrato, alertando o executor das falhas que porventura ocorram, exigindo sua imediata correção. Tal fiscalização, em hipótese alguma, atenua ou exime de responsabilidade da **CONTRATADA**;

11.1.6 - Esclarecer as dúvidas e indagações da **CONTRATADA**, por meio da fiscalização do Contrato dos mesmos.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FISCALIZAÇÃO:**

12.1 - A execução das obras será acompanhada pela Equipe Técnica do município, formalmente nomeada para este fim, designada representante da Administração, nos termos do art. 67 da Lei nº. 8.666/93, o qual deverá atestar a realização das obras contratadas, observados os artigos 73 e 74 da Lei 8.666/93 e suas alterações, bem como as demais especificações constantes deste Edital, sem o qual não será permitido qualquer pagamento.

12.2. Para fiscalização do objeto junto à Contratada, ficam designados os seguintes servidores da Secretaria Municipal de Infraestrutura, o Sr. **ADEMAR PEREIRA SOBRINHO**, matrícula nº105835, CPF/MF:627.247.111-49 – Fiscal de Contrato, e como Suplente o Sr. **LUIZ MARCOS NOGUEIRA DE OLIVEIRA**, matrícula nº: 105820, CPF/MF:811.617.351-00 e, como Supervisor de contrato: **WOSHINGTON ELVIS VIANA**, matrícula nº105962, CPF nº287.442.668-71, bem como o Sr. **MARCOS APARECIDO FERNANDES DA COSTA**, matrícula 106.311, CPF nº315.831.802-49, como Fiscal de Obra e o Sr. **FLÁVIO NAREZZI DE OLIVEIRA**, matrícula nº105.172 e CPF Nº799.420.321-34 como Suplente de Fiscal de Obra, formalmente nomeados para esse fim, através de Portaria nº072/2018.

12.3 - Fica estabelecido que a fiscalização não terá qualquer poder para eximir a Contratada de quaisquer obrigações previstas neste instrumento.

12.4 - A fiscalização solicitará à Contratada todas as informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento e controle das obras.

12.5 - A ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização, não exime a Contratada de total responsabilidade pela suas obrigações trabalhistas e previdenciárias.

12.6 - A fiscalização acompanhará a execução das obras, solucionando quaisquer casos concernentes a estes que forem de sua competência, levando-os ao conhecimento do responsável pela contratação.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

13.1 - Os pagamentos serão efetuados pela **CONTRATANTE** mediante aprovação e liberação da Medição encaminhada ao órgão gerenciador dos recursos, realizada pela Equipe Técnica do município, formalmente nomeada para este fim, sendo que a



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



**medição final ficará condicionada à emissão do Termo de Recebimento provisório dos serviços;**

**13.1.1-** Os Termos de Medições serão formalizados, pela Equipe Técnica do município, nomeada para este fim, de acordo com cronograma físico-financeiro, mediante solicitação formal da CONTRATADA e serão encaminhados para o órgão gerenciador dos recursos.

**13.1.2 -** Os Termos de Medições serão formalizados, pela Equipe Técnica do município, nomeada para este fim, de acordo com cronograma físico-financeiro, mediante solicitação formal da **CONTRATADA**.

**13.2 -** No preço ofertado deverão estar inclusos todos os custos de materiais, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, utensílios, transporte e instalação de canteiro necessário à execução dos trabalhos, sinalização, limpeza, seguros de responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros, e ainda, o seguro do pessoal utilizado na prestação do serviço contra riscos de acidentes de trabalho e o cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária impõe ao empregador, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte da Administração Municipal. O preço ofertado deverá ainda incluir quaisquer despesas acessórias e necessárias, mesmo não especificadas neste Edital, relativas à execução das obras.

**13.3 -** Os pagamentos serão efetuados conforme cronograma físico-financeiro, mediante Termo de Medição, emitido pela Equipe Técnica do município, nomeada para este fim, em até 10 (dez) dias após a aprovação e liberação pelo órgão gerenciador dos recursos, conforme as Notas Fiscais/Faturas.

**13.4 -** Os pagamentos serão creditados em favor da **CONTRATADA** por meio de depósito Bancário em conta corrente indicada na proposta, contendo o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

**13.5 -** As notas fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à contratada e seu vencimento ocorrerá em 10 (dez) dias após a data de sua apresentação válida.

**13.6 -** Do montante devido, serão deduzidos os valores referentes à retenção de Tributos e Contribuições nos termos e gradação da legislação fiscal pertinentes.

**13.7 -** Os pagamentos estarão diretamente condicionados à apresentação de comprovação de Regularidade com a Fazenda Municipal, INSS e FGTS.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:**

**14.1 -** A Contratada obrigará-se a aceitar os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessários nas obras em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado, atualizado, nos termos do art. 65, §1º da Lei n.º 8.666/93.

**14.2 -** Com fulcro no art. 65, §2º da Lei 8.666/93, as supressões não poderão exceder os limites acima mencionados, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes.

**14.3 -** Os preços contratados não sofrerão reajuste no período correspondente ao contrato de execução da obra.

**14.4 -** Vencido o prazo do contrato de execução das obras por fato de que não tenha dado causa a **CONTRATADA**, na ocorrência de fato superveniente a apresentação da



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

proposta e que afete o equilíbrio econômico-financeiro do contrato o mesmo poderá ser objeto de revisão, até a recuperação do limite de equilíbrio.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS TRIBUTOS:**

15.1 - Todos os tributos que incidirem ou vierem a incidir sobre este Contrato ou sobre as obras contratadas, correrão por conta exclusiva da **CONTRATADA** e deverão ser pagos nas épocas devidas.

**Parágrafo Único** - No caso de criação de novos tributos ou alteração nas alíquotas de tributos existentes, os preços sobre os quais incidirem esses tributos será revisto a partir da época em que ocorrer a alteração da legislação tributária, aumentando-se ou reduzindo-se aqueles preços da maneira apropriada.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO, DOS PRAZOS E RECEBIMENTO DAS OBRAS:**

16.1 - As obras deverão ser executadas em rigorosa e estrita obediência às prescrições e exigências contidas neste Edital e à proposta adjudicada, que serão parte integrante do contrato.

16.2 - A licitante vencedora deverá executar o objeto, na forma e condições determinadas no presente edital e seus anexos, bem como as obrigações definidas na minuta do contrato, sem prejuízo decorrente das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

16.3 - O prazo para a Execução das Obras conforme Cronograma Físico-Financeiro será de 90 (noventa) dias, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço, emitido pelo setor de engenharia do Município.

16.3.1 - A obra executada, será recebida mensalmente, pelo Município, mediante Termo de Medição, emitido pela Equipe Técnica do município, formalmente nomeada para este fim, e aceitos pelo ordenador da despesa, que deverá atestar seu recebimento.

16.4 - No recebimento e aceitação das obras será observada, no que couber, as disposições da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

16.5- Executado o Contrato, os serviços serão recebidos através de Termo de Recebimento Provisório, nos termos do art. 73, inc. I, "a" da Lei 8.666/93, e após, Definitivo:

a) Provisoriamente pelo Responsável por seu acompanhamento e Fiscalização, mediante termo circunstanciado em até 15 dias do comunicado escrito da Contratada;

b) Definitivamente por Comissão de Engenheiros e Arquitetos designados pelo município de Tangará da Serra, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, após terem os serviços sido examinados e julgados em perfeitas condições técnicas, no prazo máximo de até 180 (cento e oitenta) dias contados após entrega da última medição;



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



c) O Recebimento Provisório ou Definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço ou obra, podendo ocorrer solicitações para correções de defeitos de execução que surgirem dentro dos limites de prazo de garantia estabelecidos pela Lei.

16.6 - A recusa da CONTRATADA em atender o estabelecido no item anterior, implicará na aplicação das sanções previstas no presente edital.

16.7 - O Município de Tangará da Serra - MT, reserva para si o direito de recusar as obras em desacordo com o Contrato, Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias e demais Anexos do Edital, devendo estes, serem refeitos às expensas, da CONTRATADA, sem que isto lhe agregue direito ao recebimento de adicionais.

16.7.1 - Pelo não cumprimento deste item, as obras serão tidas como não executados, aplicando-se as sanções adiante estipuladas para o caso de inadimplemento.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS:**

17.1 - Alterações do Contrato original que venham a ser necessária serão incorporadas ao Contrato durante sua vigência, mediante termos aditivos com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

**I - unilateralmente pela Contratante:**

- a) Quando, por sua iniciativa, houver modificações dos detalhes executivos ou dos Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias, para melhor adequação técnica do objeto;
- b) Quando necessária à modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto até o limite permitido na forma do artigo 65, §1º da Lei nº 8.666/93, do valor inicial do Contrato ou instrumento equivalente.

**II - por acordo entre as partes:**

- a) Quando houver a substituição de garantia de execução, por deliberação conjunta das partes;
- b) Quando necessária à modificação do regime de execução, em fase de verificação técnica de inaplicabilidade dos termos do Contrato original;
- c) Quando necessária à modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstância superveniente, mantido o valor inicial atualizado, vedada à antecipação do pagamento com relação ao Cronograma Financeiro fixado, sem correspondente contraprestação da execução do objeto.

§1º - Os serviços adicionais cujos preços unitários não são contemplados na Proposta inicial serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitando os limites estabelecidos na letra "b", do inciso I.

§2º - No caso de supressão de parte do objeto do Contrato, se a contratada já houver adquirido os materiais, ou se já os tiver adquirido e posto nos locais de trabalhos, este deverão ser pagos pelos custos de aquisição, transporte e outros regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos, eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

§3º- Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos após a data de apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão na revisão desses, para mais ou para menos, conforme o caso.

§4º- Em havendo alteração unilateral do Contrato que aumente os encargos da contratada, a CONTRATANTE deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio Econômico-Financeiro inicial.

I - Durante todo o período de execução do Contrato será exercida estrita observância ao equilíbrio dos preços fixados neste Contrato em relação à vantagem originalmente ofertada pela empresa vencedora, de forma a evitar que, por meio de termos aditivos futuros, o acréscimo de itens com preços supervalorizados ou eventualmente a supressão ou modificação de itens com preços depreciados viole princípios administrativos.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS PENALIDADES:**

18.1. Pela não assinatura do contrato, por parte da empresa vencedora e adjudicatória dos serviços, ou recusa injustificada em receber ou retirar a nota de empenho ou documento equivalente, dentro do prazo de 02 (dois) dias, contados da notificação, fica convencionada a aplicação de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da proposta, bem como a suspensão pelo período de dois anos, nos termos do artigo 87, III, da Lei 8.666/93.

18.2. Sem prejuízo das penalidades previstas no presente edital, a Comissão de Licitações e Contratos poderá inabilitar a licitante ou desclassificar a proposta sem que isto faça gerar direitos indenizatórios ou de reembolso, caso tome conhecimento de fato ou circunstância que desabone a idoneidade comercial ou afete a capacidade financeira, técnica, jurídica ou de produção da Licitante.

18.3. A adjudicatária contratada perderá a garantia contratual, quando o Município rescindir o contrato por justa causa.

18.4. A licitante que, sem justa causa, não cumprir as exigências constantes desta licitação e compromissos em suas propostas, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente, justificados e comprovados a juízo da administração, aplicar-se-ão as seguintes penalidades, em função da natureza e gravidade da falta cometida, considerando ainda, as circunstâncias e o interesse da Administração:

18.4.1. A não execução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados nesse item de SANÇÕES, verificado o nexos causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

a) advertência;

b) multa;



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**18.4.2.** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de contratar com a Administração e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à contratada juntamente com a de multa.

**18.4.3. Advertência:**

a) A Advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 05 (cinco) dias na execução do cronograma de execução físico-financeiro ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no edital e no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis;

b) Também poderá ser aplicado a advertência nos casos previstos nos itens 2 e 3.6 da parte que trata das MULTAS.

**18.4.4. Multas:**

**18.4.4.1.** Caso haja a inexecução parcial do objeto, será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para inexecução total, a multa aplicada será de até 10% sobre o valor total do contrato.

**18.4.4.2.** Será configurada a inexecução parcial do objeto, quando:

b.1) a CONTRATADA executar, até o final da metade do prazo de execução do objeto, menos de 50% do previsto no cronograma físico-financeiro por ele apresentado e aprovado pela fiscalização;

b.2) houver atraso injustificado por mais de 20 dias após o término do prazo fixado para a conclusão da obra.

**18.4.4.3.** Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 dias após a emissão da ordem de serviço.

**18.4.4.4.** Além das multas previstas no subitem 26.4.4 poderão ser aplicadas multas, conforme graus e eventos descritos nas tabelas 1 e 2. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2, a Fiscalização poderá aplicar apenas a sanção de advertência.

**Tabela 1**

| GRAU | CORRESPONDÊNCIA |
|------|-----------------|
| 1    | R\$150,00       |
| 2    | R\$250,00       |
| 3    | R\$350,00       |



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

|   |             |
|---|-------------|
| 4 | R\$500,00   |
| 5 | R\$2.500,00 |
| 6 | R\$5.000,00 |

Tabela 2

| INFRAÇÃO |   | GRAU |
|----------|---|------|
| Item     | DESCRIÇÃO   |      |
| 1        | Permitir a presença de empregado desuniformizado, mal apresentado; por empregado e por ocorrência.  | 01   |
| 2        | Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.  | 01   |
| 3        | Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência. | 02   |
| 4        | Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material; por ocorrência.   | 02   |
| 5        | Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários, por empregado, por ocorrência.                    | 03   |
| 6        | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.                      | 03   |
| 7        | Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.  | 03   |
| 8        | Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.   | 03   |
| 9        | Utilizar as dependências da obra para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.  | 04   |
| 10       | Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado; por ocorrência.  | 04   |
| 11       | Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou conseqüências letais; por ocorrência.                    | 06   |
| 12       | Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.  | 06   |
|          | <b>Para os itens a seguir, deixar de:</b>   |      |



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

CM/TS  
Fl. 26  
D

|    |   |    |
|----|---|----|
| 13 | Apresentar a ART dos serviços para início da execução destes no prazo de até 10 dias após a emissão da Ordem de Serviço, por dia de atraso.   | 01 |
| 14 | Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.   | 01 |
| 15 | Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.  | 01 |
| 16 | Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.  | 01 |
| 17 | Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.  | 01 |
| 18 | Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência.  | 02 |
| 19 | Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.  | 02 |
| 20 | Iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos por este Contrato; por serviço, por dia.  | 02 |
| 21 | Refazer serviço não aceito pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.  | 03 |
| 22 | Indicar e manter durante a execução do contrato o engenheiro responsável técnico pela obra, nas quantidades previstas neste edital; por dia.  | 04 |
| 24 | Efetuar o pagamento de salários, vale-transporte, tíquetes-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como arcar com quaisquer despesas diretas e/ou indiretas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas, por dia e por ocorrência. | 05 |

18.4.4.5. Quando a CONTRATADA deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos no cronograma de execução físico-financeiro por ele apresentado e aprovado pela fiscalização serão aplicadas multas conforme tabela 3. A apuração dos atrasos será feita semanalmente.

18.4.4.6. A(s) multa(s) por atraso injustificado na execução dos serviços incidirão sobre os valores previstos para o pagamento do mês em que ocorrer o atraso, de acordo com o cronograma físico-financeiro inicialmente apresentado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

18.4.4.7. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a CONTRATADA a sanções variáveis e progressivas, a depender da gravidade e da frequência do(s) atraso(s), conforme tabela 3:

Tabela 3

| GRAU | MULTA<br>(sobre o valor previsto a ser executado a cada<br>20 dias) | TIPO DE ATRASO                              |
|------|---|---|
| 1    | 0,10%   | BRANDO E EVENTUAL                           |
| 2    | 0,30%   | MEDIANO E EVENTUAL<br>BRANDO E INTERMITENTE |
| 3    | 0,50%   | GRAVE E EVENTUAL<br>BRANDO E CONSTANTE      |
| 4    | 0,70%   | MEDIANO E<br>INTERMITENTE                   |
| 5    | 0,90%   | GRAVE E INTERMITENTE<br>MEDIANO E CONSTANTE |
| 6    | 1,10%   | GRAVE E CONSTANTE                           |

18.4.4.8. Quanto à gravidade, o atraso será classificado como:

I - Brando: quando acarretar um atraso de 5% até 15% na execução dos serviços na etapa;

II - Mediano: quando acarretar um atraso de 15% a 25% na execução dos serviços na etapa;

III - Grave: quando acarretar um atraso de mais de 25% na execução dos serviços na etapa.

18.4.4.9. Quanto à frequência, o atraso será classificado como:

I - Eventual: quando ocorrer apenas uma vez;

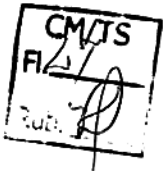
II - Intermitente: quando ocorrer mais de uma vez, em medições não subsequentes;

III - Constante: quando ocorrer mais de uma vez, em medições subsequentes;

18.4.4.10. A gravidade do atraso será aferida, em cada medição, de maneira cumulativa, procedendo-se à comparação entre o valor total acumulado previsto pela CONTRATADA no cronograma físico-financeiro apresentado e o total acumulado efetivamente realizado até a medição em questão. A multa poderá ser aplicada no decorrer da obra, nos períodos de medição seguintes ao da constatação do atraso.



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



**18.4.4.11.** No primeiro mês em que ocorrer atraso poderá ser aplicada, a critério da FISCALIZAÇÃO, a sanção de advertência. A qualquer tempo a FISCALIZAÇÃO poderá aplicar a sanção de advertência se constatado atraso da obra de até 5%.

**18.4.4.12.** Se a CONTRATADA apresentar, nos períodos de medição seguintes ao do registro do atraso, recuperação satisfatória ao cumprimento dos prazos acordados, a FISCALIZAÇÃO poderá, a seu exclusivo critério, optar pela não aplicação da multa.

**18.4.4.13.** A recuperação supracitada não impede a aplicação de outras multas em caso de incidência de novos atrasos.

**18.4.4.14.** Além das multas previstas nos itens anteriores, poderão ser aplicadas multas, no valor de R\$2.000,00 por dia de atraso, pelo não cumprimento dos marcos temporais de entregas parciais de serviços previstos no cronograma de execução físico-financeiro fixados pela prefeitura.

**18.4.4.15.** Por atraso na conclusão da obra poderá ser aplicada multa de 0,05% sobre o valor total do Contrato, por dia de atraso, até o limite de 60 (sessenta) dias. Após esse limite, considerando o percentual executado da obra, poderá ser configurada a inexecução parcial do objeto.

**18.4.4.16.** O somatório das multas previstas nos itens acima não poderá ultrapassar o percentual de 10% sobre o valor total do contrato.

**18.4.5. Suspensão Temporária de Participação em Licitação e Impedimentos de Contratar com a Prefeitura de Tangará da Serra- MT.**

**18.4.5.1.** A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a prefeitura, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até dois anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no item 1.1 da parte de MULTAS, entre outros casos.

**18.4.6. Declaração de Inidoneidade para Licitar ou Contratar com a Administração Pública.**

**18.4.6.1.** A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a prefeitura, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do Contrato, sem consentimento prévio a prefeitura;



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

- e) ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da prefeitura após a assinatura do Contrato;
- f) apresentação, à prefeitura, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do Contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) inexecução total do objeto, conforme previsto no item 1.2 da parte de MULTAS.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA RESCISÃO CONTRATUAL:**

19.1 - A inexecução total ou parcial deste Contrato dá ensejo à sua rescisão, pela parte inocente, e acarretará as conseqüências previstas neste Instrumento e na legislação pertinente;

19.1.1 - Sem prejuízo de outras sanções, constituem motivos para rescisão deste Contrato, pelo **CONTRATANTE**:

19.1.1.1 - O não cumprimento do prazo contratual;

19.1.1.2 - O não cumprimento de cláusulas das especificações constantes dos Memoriais e dos Projetos;

19.1.1.3 - A lentidão na execução das obras, que leve ao **CONTRATANTE** a presumir sua não conclusão no prazo contratual;

19.1.1.4 - O atraso injustificado no início das obras;

19.1.1.5 - A paralisação injustificada das obras;

19.1.1.6 - O desatendimento às determinações da **FISCALIZAÇÃO** designada para acompanhar e fiscalizar a execução das obras;

19.1.1.7 - O cometimento reiterado de faltas na execução das obras;

19.1.1.8 - A decretação de falência;

19.1.1.9 - A dissolução da sociedade;

19.1.1.10 - Razões de interesse do Serviço Público.

19.2 - A rescisão deste contrato será feita, mediante ao artigo 79 e seus incisos da Lei 8.666/93:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo anterior;

II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

III - judicial, nos termos da legislação;

**Parágrafo único** - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**CLÁUSULA VIGÉSSIMA - DA GARANTIA CONTRATUAL:**



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



**20.1** - Além das obrigações legais, regulamentares e demais constantes deste instrumento e seus anexos, obriga-se, ainda, a licitante adjudicatária, sob pena de eventual rescisão contratual e aplicação das demais sanções cabíveis, inclusive multas a:

a) apresentar garantia com até 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato, numa das seguintes modalidades, no valor de 5,0% (cinco) por cento da contratação.

a.1) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

a.2) Seguro-garantia;

a.3) Fiança bancária.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA QUINQUENAL DE OBRAS PÚBLICAS:**

**21.1** – Do recebimento da obra:

**21.1.1** - Para o recebimento da obra observar-se-á o procedimento a seguir:

**21.1.1.1** - A fiscalização do município verificará se a obra está concluída de acordo com estabelecido nas especificações técnicas e, em caso positivo, proporá a sua aceitação provisória, mediante a emissão do Termo de Recebimento Provisório, nos termos do art. 73, inc. I, “a” da Lei 8.666/93.

**21.1.1.2** - Após a entrega da última medição será dado prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias para a observação do objeto contratado, ao final do qual a mesma será recebida definitivamente, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo das mesmas, nos termos do art. 73, inc. I, “b” da Lei 8.666/93.

**21.1.1.3** - A licitante contratada responderá pela solidez e segurança das obras, objeto da presente licitação, durante o prazo de 05 (cinco) anos, contados a partir da data da conclusão das mesmas, em conformidade com o art. 618, do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/02), ficando responsável, neste período, por reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, os serviços e obra empreitada, toda vez que forem apontados vícios ou irregularidade pelo município, contados da data do recebimento definitivo do objeto contratado.

**21.1.1.4** - Antes da assinatura do Termo de Recebimento, quer provisório quer definitivo, a CONTRATADA deverá atender todas as exigências da fiscalização do CONTRATANTE, relacionadas com qualquer defeito ou imperfeição verificado, que deverão ser corrigidos pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE;



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

21.1.1.5 - A assinatura do Termo de Recebimento em definitivo não implica em eximir a CONTRATADA das responsabilidades e obrigações a que se refere o Código Civil Brasileiro.

21.2- Da garantia das obras:

21.2.1 – A licitante contratada responderá pela solidez e segurança das obras, objeto da presente licitação, durante o prazo de 05 (cinco) anos, contados a partir da data da conclusão das mesmas, em conformidade com o art. 618, do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/02), ficando responsável, neste período, por reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, os serviços e obra empreitada, toda vez que forem apontados vícios ou irregularidade pelo município, contados da data do recebimento definitivo do objeto contratado.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS RESPONSABILIDADES**

22.1. Além das hipóteses previstas na legislação e nas normas aplicáveis, a CONTRATADA será responsável, ainda:

22.1.1. Pela inexecução, mesmo que parcial, dos serviços contratados;

22.1.2. Pela segurança, estabilidade e durabilidade dos serviços executados, para as cargas e condições de trabalho, especificadas nos termos do art. 618 do Novo Código Civil Brasileiro;

22.1.3. Pelos efeitos decorrentes da inobservância ou infração de quaisquer condições deste Contrato;

22.1.4. Pelo pagamento de toda a mão de obra necessária para a execução dos serviços contratados, bem como dos impostos e taxas por acaso incidentes sobre os serviços objeto deste contrato;

22.1.5. Pelas providências de cumprimento das obrigações assumidas perante o CREA/MT no tocante a providências com relação à regularização das A.R.Ts. Indispensáveis, bem como pela afixação e conservação das placas de responsabilidade correspondentes aos serviços executados.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO:**

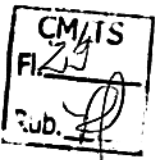
23.1 - Em nenhuma hipótese será aceita a sub-contratação do todo ou em parte do objeto do Processo Licitatório, conforme especificado no item 12.7 do Edital.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES ESPECIAIS:**

24.1 - Os casos omissos neste Contrato serão resolvidos pela legislação aplicável à espécie em especial pela Lei nº 8.666/93, de 21 Junho de 1993, alterada pela Lei nº 8.883/94, de 08 de Junho de 1994.



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES




**CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO CONTRATUAL:**

25.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, como foro competente para dirimir quaisquer questões advindas da aplicação deste Contrato, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, assim, por estarem às partes justas e contratadas, as partes assinam o presente Instrumento Contratual, elaborado em 06 (seis) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, para que produza seus jurídicos efeitos.

Tangará da Serra, 05 de julho de 2018.

  
MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
PREFEITO MUNICIPAL  
Prof. FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA  
Contratante

  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
SELTON JOSÉ VIEIRA  
Interveniente

  
SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA EPP  
LEANDRO SOUZA COSTA  
CONTRATADA

  
Rildo Santiago  
Prefeitura de Tangará da Serra/MT



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA**

AV. BRASIL Nº 2351-N BAIRRO JARDIM EUROPA  
03788239/0001-66  
Exercício: 2020

**COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA  
DE 01/01/2020 ATÉ 21/02/2020**

| Programa       | CODIGO ESPECIFICAÇÃO   | DOTAÇÃO INICIAL | DOTAÇÃO ATUAL | EMPENHADO PERIODO ACUMULADO | LIQUIDADO PERIODO ACUMULADO | PAGO PERIODO ACUMULADO | A PAGAR   | SALDO        |
|----------------|--|-----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|--------------|
| 0025           | PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS UR BANAS E BURAS                     | 6.260.000,00    | 6.260.000,00  | 20.036,00                   | 0,00                        | 0,00                   | 20.036,00 | 6.239.964,00 |
| Proj/Atividade | 2007 CONSTRUÇÃO E MANUT. DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM       | 6.260.000,00    | 6.260.000,00  | 20.036,00                   | 0,00                        | 0,00                   | 20.036,00 | 6.239.964,00 |
| FICHA 1076     | 3.3.90.30.00-0.1.00.000000-000 - MATERIAL DE CONSUMO                   | 400.000,00      | 400.000,00    | 12.036,00                   | 0,00                        | 0,00                   | 12.036,00 | 387.964,00   |
| FICHA 1077     | 3.3.90.39.00-0.1.00.000000-000 - OUTROS SERVIÇOS DE TE PESSOA JURIDICA | 100.000,00      | 100.000,00    | 0,00                        | 0,00                        | 0,00                   | 0,00      | 100.000,00   |
| FICHA 1080     | 4.4.90.51.00-0.1.00.000000-000 - OBRAS E INSTALAÇÕES                   | 3.560.000,00    | 3.560.000,00  | 8.000,00                    | 0,00                        | 0,00                   | 8.000,00  | 3.552.000,00 |
| FICHA 1081     | 4.4.90.51.00-0.1.24.054000-000 - OBRAS E INSTALAÇÕES                   | 2.200.000,00    | 2.200.000,00  | 0,00                        | 0,00                        | 0,00                   | 0,00      | 2.200.000,00 |
| <b>TOTAL</b>   |  | 6.260.000,00    | 6.260.000,00  | 20.036,00                   | 0,00                        | 0,00                   | 20.036,00 | 6.239.964,00 |

CM/TS  
Fl. 30  
Rub.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA

AV. BRASIL Nº 2351-N BAIRRO JARDIM EUROPA  
03788239/0001-66  
Exercício: 2020

## COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA DE 01/01/2020 ATÉ 21/02/2020

Page 1

| Programa<br>Prof. Atividade | Código                         | Especificação   | DOTAÇÃO      |              | EMPENHADO         |                   | LIQUIDADO         |                   | PAGO      | A PAGAR      | SALDO |
|-----------------------------|--------------------------------|---|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------|-------|
|                             |                                |   | Inicial      | Atual        | Período Acumulado | Período Acumulado | Período Acumulado | Período Acumulado |           |              |       |
| 024                         |                                | ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL                                  | 9.244.145,05 | 9.244.145,05 | 28.208,22         | 11.071,22         | 11.071,22         | 11.071,22         | 17.137,00 | 9.215.936,83 |       |
| 203                         |                                | EXTENSÃO MELHORAMENTO E MANUTENÇÃO<br>O DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 9.244.145,05 | 9.244.145,05 | 28.208,22         | 11.071,22         | 11.071,22         | 11.071,22         | 17.137,00 | 9.215.936,83 |       |
| FICHA 1052                  | 3.1.90.05.00-0.1.00.000000-000 | - OUTROS BENEFÍCIOS   | 100,00       | 100,00       | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 100,00       |       |
|                             |                                | PREVIDENCIÁRIOS   |              |              |                   |                   |                   |                   |           |              |       |
| FICHA 1063                  | 3.1.90.11.00-0.1.00.000000-000 | - VENCIMENTOS E VANTAGE                                       | 240.000,00   | 240.000,00   | 9.454,37          | 9.454,37          | 9.454,37          | 9.454,37          | 0,00      | 230.545,63   |       |
|                             |                                | PESSOAL CIVIL   |              |              |                   |                   |                   |                   |           |              |       |
| FICHA 1064                  | 3.1.90.13.00-0.1.00.000000-000 | - OBRIGAÇÕES PATRONAIS  | 41.000,00    | 41.000,00    | 1.123,75          | 1.123,75          | 1.123,75          | 1.123,75          | 0,00      | 39.876,25    |       |
| FICHA 1065                  | 3.1.90.16.00-0.1.00.000000-000 | - OUTRAS DESPESAS VARIÁ                                       | 2.000,00     | 2.000,00     | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 2.000,00     |       |
|                             |                                | PESSOAL CIVIL   |              |              |                   |                   |                   |                   |           |              |       |
| FICHA 1066                  | 3.1.90.94.00-0.1.00.000000-000 | - INDENIZAÇÕES E RESTITU                                      | 50.000,00    | 50.000,00    | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 50.000,00    |       |
|                             |                                | TRABALHISTAS  |              |              |                   |                   |                   |                   |           |              |       |
| FICHA 1067                  | 3.1.91.13.00-0.1.00.000000-000 | - OBRIGAÇÕES PATRONAIS  | 6.000,00     | 6.000,00     | 493,10            | 493,10            | 493,10            | 493,10            | 0,00      | 5.506,90     |       |
| FICHA 1068                  | 3.3.90.30.00-0.1.00.000000-000 | - MATERIAL DE CONSUMO   | 100.000,00   | 100.000,00   | 16.837,00         | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 16.837,00 | 83.163,00    |       |
| FICHA 1069                  | 3.3.90.30.00-0.1.17.000000-000 | - MATERIAL DE CONSUMO   | 550.000,00   | 550.000,00   | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 550.000,00   |       |
| FICHA 1070                  | 3.3.90.39.00-0.1.17.000000-000 | - OUTROS SERVIÇOS DE TE                                       | 4.954.045,05 | 4.954.045,05 | 300,00            | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 300,00    | 4.953.745,05 |       |
|                             |                                | PESSOA JURÍDICA   |              |              |                   |                   |                   |                   |           |              |       |
| FICHA 1071                  | 4.4.90.51.00-0.1.00.000000-000 | - OBRAS E INSTALAÇÕES   | 300.000,00   | 300.000,00   | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 300.000,00   |       |
| FICHA 1073                  | 4.4.90.51.00-0.1.24.054000-000 | - OBRAS E INSTALAÇÕES   | 3.000.000,00 | 3.000.000,00 | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 3.000.000,00 |       |
| FICHA 1905                  | 3.3.90.40.00-0.1.17.000000-000 | - SERVIÇOS DE TECNOLOGI                                       | 1.000,00     | 1.000,00     | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00      | 1.000,00     |       |
|                             |                                | INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PJ                                 |              |              |                   |                   |                   |                   |           |              |       |
| TOTAL                       |                                |   | 9.244.145,05 | 9.244.145,05 | 28.208,22         | 11.071,22         | 11.071,22         | 11.071,22         | 17.137,00 | 9.215.936,83 |       |

CM/TS  
Fl. 31  
Rub. 2