OFICIO Nº 382/2026 – GAB. SINURB

Chapadinha MA, 25 de agosto de 2026.

À Senhora
**DEUSILENE MENESES PONTES**
Secretária Municipal de Finanças.

Assunto: Processo para pagamento da 1ª medição de serviços de pavimentação de vias rurais no município de Chapadinha - Sede BR 222 a Povoado Carnaubinha a Povoado Mangabeira - (convênio n° 977156/2025), executados pela Empresa CTM Construtora Monteiro.

**Senhora Secretaria,**

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para pagamento da **1ª medição** de serviços executados pela empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA,** sob n° CNPJ: 07.737.378/0001-11, referente Execução dos **serviços de pavimentação de vias rurais no município de Chapadinha - Sede BR 222 a Povoado Carnaubinha a Povoado Mangabeira,** Conforme:

**Contrato** n° 182/2026,
**Processo Adm.** n° 1745/2026,
**Concorrência** n° 008/2026,
**Convênio** n° 977156/2025
**NF** n° 0202300141,
**Valor** R$ 516.678,86

**DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:**
BANCO DO NORDESTE
Agência: 224
C/C: 0058-6
CTM CONSTRUTORA MONTEIRO.

PREFEITURA MUN. DE CHAPADINHA
DATA RECEBIMENTO 25/08/26
ÀS: 15:10
ASSINATURA Thalita

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos ao tempo que renovamos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

**RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO**
**Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**

CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA | Email: construtoramonteiro.ctm@gmail.com
Fone: (86) 9 9958-5899 – (86) 9 8145-5899

Chapadinha - MA, 18 de Agosto de 2026.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Medição.

Convênio Nº 977156/2025

Contrato Administrativo

182/2026

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E

DO DESENVOLVIMENTO

REGIONAL

Prezados,

Á empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no **CNPJ 07.737.378/0001-11,** contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS,** para a execução dos serviços de **pavimentação de vias rurais no município de Chapadinha-Sede BR 222- a Pov. Carnaubinha- a Pov. Mangabeira,** apresenta:

- **Ordem: 1ª Medição;**
- **Período: 15/07/2026 a 13/08/2026.**

Certo de vossa atenção, aprovação e providências de pagamento, agradecemos antecipadamente.

**Atenciosamente,**

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC Syngular4D Multipla, email=antoniooliveiramonteiro@hotmail.com
Data: 2026.08.18 11:25:08 -03'00'

# PLANILHA DE MEDIÇÃO

| | |
|---|---|
| CONVÊNIO | 977156/2025 |
| CONTRATO: | 182/2026 |
| EMPRESA EXECUTORA: | CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA |
| LOCAL: | CHAPADINHA - MA |
| PERÍODO: | 15/07/2026 A 13/08/2026 |
| MEDIÇÃO: | 1 |

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DO CONTRATO: | R$ 6.455.166,15 |
| ACUMULADO ANTERIOR | R$ 0,00 |
| VALOR DA MEDIÇÃO | R$ 516.678,86 |
| ACUMULADO ATUAL | R$ 516.678,86 |
| SALDO ATUAL DO CONTRATO | R$ 5.938.487,29 |
| PERCETUAL EXECUTADO | 8,00% |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | REF | CÓDIGO | Especificação | Unid | Quantidade contrato | Preço Unitário COM BDI | Preço TOTAL COM BDI | Quantitativo | | | | Valores (R$) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Acumulado Anterior | Medido Período | Acumulado atual | Saldo do Contrato | Acumulado Anterior | Medido Período | Acumulado Atual | Saldo do Contrato |
| 1 | | | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | 6.455.166,15 | | | | | | | | |
| 1.1 | Próprio | PAV 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 426.648,78 | | | | | | | | |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS | MÊS | 9,00 | 47.405,42 | R$ 426.648,78 | | 0,08 | 0,08 | 8,92 | 0,00 | R$ 3.792,43 | R$ 3.792,43 | |
| 2.1 | SINAPI | 103689 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 93.975,87 | | | | | | R$ 3.792,43 | R$ 3.792,43 | R$ 422.856,35 |
| 2.2 | Próprio | PAV 12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ES | m² | 12,50 | 560,90 | R$ 7.011,25 | | 12,50 | 12,50 | - | 0,00 | 25.461,25 | 25.461,25 | 68.514,62 |
| 3 | | | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | M² | 42.421,77 | 2,05 | R$ 86.964,62 | | | | | | R$ 7.011,25 | R$ 7.011,25 | R$ - |
| 3.1 | Próprio | PAV 02 | MOBILIZAÇÃO | | | | 68.092,02 | | 9.000,00 | 9.000,00 | 33.421,77 | | R$ 18.450,00 | R$ 18.450,00 | R$ 68.514,62 |
| 4 | | | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | 1,00 | 68.092,02 | R$ 68.092,02 | | | | | | | | |
| 4.1 | SICRO3 | 5502985 | TERRAPLENAGEM | | | | 2.205.141,73 | | 1,00 | 1,00 | - | 0,00 | 68.092,02 | 68.092,02 | |
| 4.2 | SICRO3 | 5502120 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 44.307,18 | 0,99 | R$ 43.864,10 | | | | | | R$ 68.092,02 | R$ 68.092,02 | R$ - |
| 4.3 | Próprio | PAV 13 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - cami | m³ | 74.443,94 | 15,13 | R$ 1.126.336,81 | | 9.400,00 | 9.400,00 | 34.907,18 | 0,00 | 419.333,16 | 419.333,16 | |
| 5 | | | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA | M³ | 66.555,68 | 15,55 | R$ 1.034.940,82 | | | | | | R$ 9.306,00 | R$ 9.306,00 | R$ 34.558,10 |
| 5.1 | SICRO3 | 4011228 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 3.058.486,63 | | 14.972,53 | 14.972,53 | 59.471,41 | | R$ 226.534,37 | R$ 226.534,37 | R$ 899.802,44 |
| 5.2 | SICRO3 | 4011221 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de ja | m³ | 6.646,08 | 21,78 | R$ 144.751,62 | | 11.800,18 | 11.800,18 | 54.755,50 | | R$ 183.492,79 | R$ 183.492,79 | R$ 851.448,03 |
| 5.3 | SICRO3 | 5915320 | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida | m³ | 6.504,67 | 22,31 | R$ 145.119,18 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.4 | SICRO3 | 4011463 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 304.045,31 | 0,90 | R$ 273.640,77 | | | | | | | | |
| 5.5 | SICRO3 | 4011370 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t | 3.054,37 | 258,66 | R$ 790.043,34 | | | | | | | | |
| 5.6 | SICRO3 | 5914389 | Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial | m² | 14.140,59 | 8,73 | R$ 123.447,35 | | | | | | | | |
| 5.7 | SICRO3 | 5915321 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 33.475,87 | 1,00 | R$ 33.475,87 | | | | | | | | |
| 5.8 | SICRO3 | 4011352 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 5.191,08 | 0,82 | R$ 4.256,68 | | | | | | | | |
| 5.9 | SICRO3 | 4011353 | Imprimação com emulsão asfáltica | m² | 42.421,77 | 0,82 | R$ 34.785,85 | | | | | | | | |
| 5.10 | Próprio | PAV 08 | Pintura de ligação | m² | 28.281,18 | 0,58 | R$ 16.403,08 | | | | | | | | |
| 5.11 | Próprio | PAVI 09 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C INCLUSO ICMS (T) | T | 52,74 | 3.773,46 | R$ 199.012,28 | | | | | | | | |
| 5.12 | Próprio | PAVI 10 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO INCLUSO ICM | T | 55,15 | 3.121,44 | R$ 172.147,41 | | | | | | | | |
| 5.13 | Próprio | PAVI 11 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C INCLUSO ICMS | T | 12,73 | 3.685,08 | R$ 46.911,06 | | | | | | | | |
| 5.14 | Próprio | PAVI 03 | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 | T | 169,36 | 5.203,29 | R$ 881.229,19 | | | | | | | | |
| 5.15 | Próprio | PAVI 04 | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICO - RR-2C | T | 52,74 | 666,47 | R$ 35.149,62 | | | | | | | | |
| 5.16 | Próprio | PAVI 05 | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO | T | 55,15 | 666,47 | R$ 36.755,82 | | | | | | | | |
| 5.17 | Próprio | PAVI 06 | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | 12,73 | 666,47 | R$ 8.484,16 | | | | | | | | |
| 6 | | | TRANSPORTE DE CAP 50-70 | T | 169,36 | 666,47 | R$ 112.873,35 | | | | | | | | |
| 6.1 | SICRO3 | 5213400 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | 77.929,51 | | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 6.2 | SICRO3 | 5213465 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm | m² | 2.226,57 | 25,53 | R$ 56.844,33 | | | | | | | | |
| 6.3 | SICRO3 | 5213441 | Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimen | un | 4,00 | 618,08 | R$ 2.472,32 | | | | | | | | |
| 6.4 | SICRO3 | 5213864 | Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimen | un | 12,00 | 618,13 | R$ 7.417,56 | | | | | | | | |
| | | | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmet | un | 16,00 | 620,68 | R$ 9.930,88 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.5 | SICRO3 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | m² | 0,96 | 541,34 | R$ 519,68 | | | | | | | | | | |
| 6.6 | SICRO3 | 5213866 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmet | un | 1,00 | 744,74 | R$ 744,74 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | **DRENAGEM** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | | **SUPERFICIAL** | | | | **456.799,59** | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | SICRO3 | 2003963 | Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 moldada no local com extrusora e concreto usin | m | 1.400,00 | 102,36 | R$ 143.304,00 | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 | SICRO3 | 2003407 | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais | m | 120,00 | 825,33 | R$ 99.039,60 | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 | SICRO3 | 2003121 | Entrada para descida d'água - EDA 04 B - areia e brita comerciais | un | 12,00 | 356,86 | R$ 4.282,32 | | | | | | | | | | |
| 7.1.4 | SICRO3 | 2003373 | Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | m | 1.524,25 | 81,92 | R$ 124.866,56 | | | | | | | | | | |
| 7.1.5 | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 1.524,25 | 1,73 | R$ 2.636,95 | | | | | | | | | | |
| 7.2 | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | **82.670,16** | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | SICRO3 | 0804393 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | un | 8,00 | 3.733,35 | R$ 29.866,80 | | | | | | | | | | |
| 7.2.2 | SICRO3 | 0804037 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 48,00 | 1.100,07 | R$ 52.803,36 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | **68.092,02** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Próprio | PAV 20 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | 1,00 | 68.092,02 | R$ 68.092,02 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | | | | | | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| | | | | | | | | | | | | | | **0,00** | **516.678,86** | **516.678,86** | **68.514,62** |

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC Syngular(D Multipla, email=antonioolivearmonteiro@hotmail.com
Data: 2026.08.18 11:19:45 -03'00'

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Data: 2026.08.18 14:43:20 -03'00'

WENDERSON DIONE NUNES VIANA:04818292370

Assinado de forma digital por WENDERSON DIONE NUNES VIANA:04818292370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVICO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Composição | CPPAV 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS | MÊS | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | 0,08 | | | | | | | | | | 0,08 | 1ª MEDIÇÃO |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | 1,00 | 2,50 | | 5,00 | | 12,50 | | | | | 12,50 | 1ª MEDIÇÃO |
| 1.2.2. | Composição | CPPAV 12 | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | 1.000,00 | 9,00 | | | 9.000,00 | | | | | 9.000,00 | 1ª MEDIÇÃO |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 201+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | Composição | CPPAV 02 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | 1,00 | | | | | | | | | | 1,00 | 1ª MEDIÇÃO |
| 1.4 | | | TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. | SICRO | 5502985 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | 1.000,00 | 9,40 | | | 9.400,00 | | | | | 9.400,00 | 1ª MEDIÇÃO |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 201+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2. | SICRO | 5502120 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | M³ | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | 14.972,53 | | | 14.972,53 | 1ª MEDIÇÃO |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 201+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.3. | Composição | CPPAV 13 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM . EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | | | | | | | | 66.555,68 | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 11.800,18 | | | 11.800,18 | 1# MEDIÇÃO |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1. | SICRO | 4011228 | SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA | M3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2. | SICRO | 4011221 | BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA | M3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.3. | SICRO | 5915320 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | TKM | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.4. | SICRO | 4011463 | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS | T | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FRENTE DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.5. | SICRO | 4011370 | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.6. | SICRO | 5914389 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | TKM | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.7. | SICRO | 5915321 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | TKM | | Consumo Brita 0 Obtido da (M0005) (Sicro 4011370) | Consumo Brita 1 obtido da (M0191) (Sicro (4011370) | | Volume Brita 0 | Volume Brita 1 | Volume Total | | Peso específico (T/M³) | | | | |
| | | FRENTE DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.8. | SICRO | 4011352 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.9. | SICRO | 4011353 | PINTURA DE LIGAÇÃO | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TERRA DE | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.10. | Cotação | CPPAV 08 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C INCLUSO ICMS | T | | | | | | | Coeficiente de consumo RR-2C (T/M³) | | | | | |
| | | FRENTE TERRA DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.11. | Cotação | CPPAV 09 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO INCLUSO ICMS | T | | | | | | | Coeficiente de consumo EAI (T/M³) | | | | | |
| | | FRENTE TERRA DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.12. | Cotação | CPPAV 10 | AQUISIÇÃO DE EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C INCLUSO ICMS | T | | | | | | | Coeficiente de consumo RR-1C (T/M³) | | | | | |
| | | FRENTE TERRA DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.13. | Cotação | CPPAV 11 | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 | T | | | | | | Carga de CBUQ | Coeficiente de consumo CAP 50-70 | | | | | |
| | | FRENTE TERRA DE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.14. | Composição | CPPAV 03 | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C | T | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE TERRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | DE | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.15. | Composição | CPPAV04 | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | T | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.16. | Composição | CPPAV05 | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.17. | Composição | CPPAV06 | TRANSPORTE DE CAP 50-70 | T | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1. | SICRO | 5213400 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTES DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.2. | SICRO | 5213465 | Placa de advertência em aço, lado de 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | UN | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FRENTE DIREITA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.3. | SICRO | 5213443 | **Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação** | UN | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DIREITA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.4. | SICRO | 5213864 | **Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e implantação** | UN | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.5. | SICRO | 5213417 | **Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção** | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.6. | SICRO | 5213866 | **Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,20 m - fornecimento e implantação** | UN | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.7 | | **DRENAGEM** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.7.1 | | **SUPERFICIAL** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1.1 | SICRO | 2003963 | **Sarjeta triangular de concreto - STC 100-25 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais** | M | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1.2 | SICRO | 2003407 | **Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia extraída e brita comerciais** | M | | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TERRA DE | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1.3 | SICRO | 2003121 | **Entrada para descida d'água - EDA 04 B - areia e brita comerciais** | UN | - | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1.4 | SICRO | 2003373 | **Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira** | M | - | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1.5 | SINAPI | 102498 | **PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021** | M | - | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.7.2 | | **BUEIROS** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.2.1 | SICRO | 0804393 | **Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas** | UND | - | | | | | | | | | | | |
| | | FRENTE DE OBRA | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.2.2 | SICRO | 0804037 | **Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais** | M | - | | | | | | | | | | | |
| | | F | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRR 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POV. CARNAUBINHA, POV. MANGABEIRA

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | COMPRIMENTO (M) | LARGURA (M) | ALTURA (M) | ESPESSURA (M) | ÁREA (M²) | FATOR E (%) | VOLUME (M³) | DMT (KM) | TRANSPORTE (M³xKM) | TOTAL | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.S. | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.S.1. | Composição | CPPAV 02 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 0+0,00 A 50+0,00 m - BRP. 222 - KM 1,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 50+0,00 A 100+0,00 m - KM 1,00 - KM 2,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 100+0,00 A 150+0,00 m - KM 2,00 - KM 3,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 150+0,00 A 200+0,00 m - KM 3,00 - KM 4,0 Mangabeira (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ESTACA 200+0,00 A 235+13,53 m - KM 4,00 - KM 4,71 Carnaubinha (Ramo Principal) | | | | | | | | | | | | | |

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC Syngular ID Multipla, email=antoniodeoliveiramonteiro@hotmail.com
Data: 2026.08.18 11:19:57 -03'00'

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175

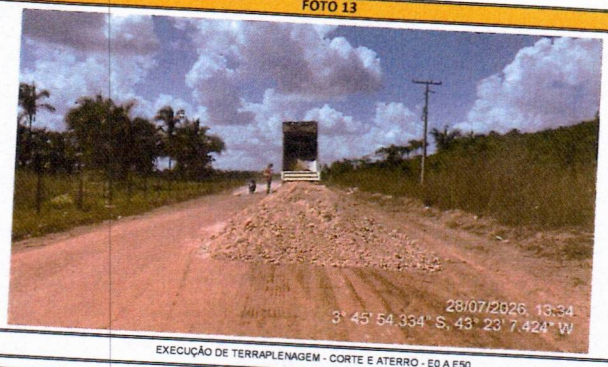
Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Data: 2026.08.18 14:43:46 -03'00'

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 15/07/2026 a 13/08/2026.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA

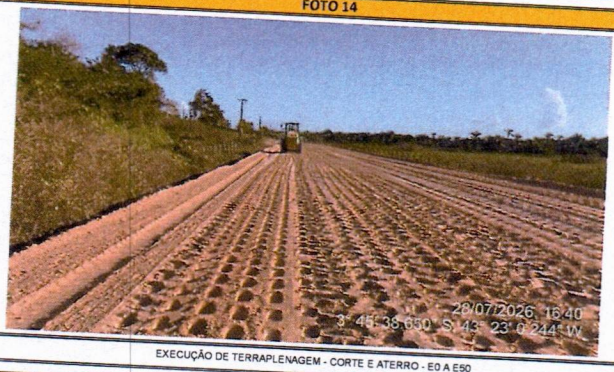
CONTRATO: Nº 182/2026 - CONVÊNIO 977156/2025
EMPRESA CONTRATADA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

**FOTO 13**



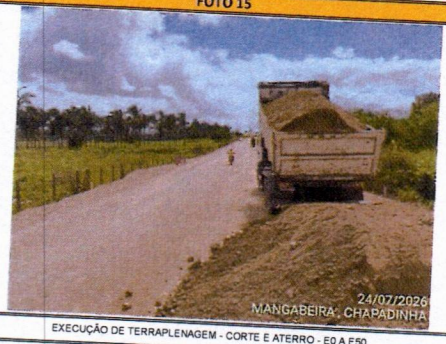

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

**FOTO 14**



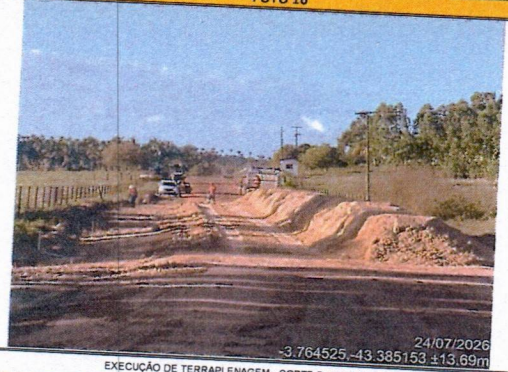

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

**FOTO 15**




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

**FOTO 16**




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

WENDERSON DIONE NUNES VIANA:04818292370
Assinado de forma digital por WENDERSON DIONE NUNES VIANA:04818292370

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SyngularID Multipla, email=antoniodeoliveiramonteiro@hotmail.com
Data: 2026.08.18 16:53:53 -03'00'

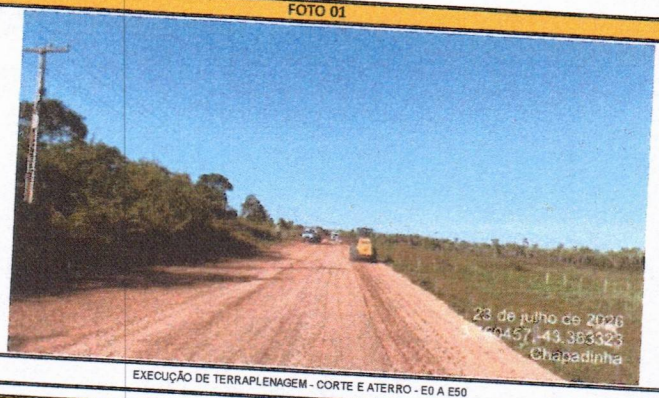
gov.br
Documento assinado digitalmente
DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO
Data: 19/08/2026 07:49:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 15/07/2026 a 13/08/2026.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA

CONTRATO: Nº 182/2026 - CONVÊNIO 977156/2025
EMPRESA CONTRATADA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

FOTO 01




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

FOTO 02




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

FOTO 03



EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

FOTO 04



EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 15/07/2026 a 13/08/2026.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA

CONTRATO: Nº 182/2026 - CONVÊNIO 977156/2025
EMPRESA CONTRATADA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

**FOTO 05**



PLACA DA OBRA

**FOTO 06**




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

**FOTO 07**



EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

**FOTO 08**



EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 15/07/2026 a 13/08/2026.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA

CONTRATO: Nº 182/2026 - CONVÊNIO 977156/2025
EMPRESA CONTRATADA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

FOTO 09



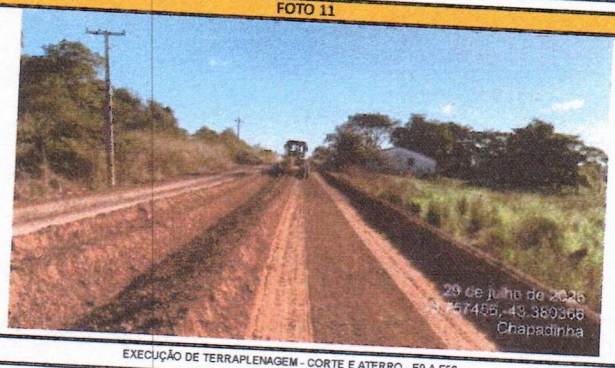
EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

FOTO 10



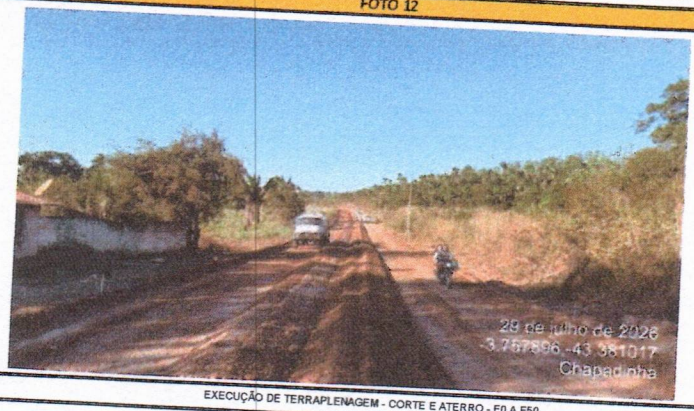

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

FOTO 11




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

FOTO 12




EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO - E0 A E50

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA | Email: construtoramonteiro.ctm@gmail.com
Fone: (86) 9 9958-5899 – (86) 9 8145-5899

Chapadinha - MA, 19 de Agosto de 2026

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Pagamento de Medição.

Convênio Nº 977156/2025

Contrato Administrativo

182/2026

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E

DO DESENVOLVIMENTO

REGIONAL

Prezados,

Á empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no **CNPJ 07.737.378/0001-11,** contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS,** para a execução dos serviços de **pavimentação de vias rurais no município de Chapadinha-Sede BR 222- a Pov. Carnaubinha- a Pov. Mangabeira**, apresenta a solicitação de pagamento da NFS-e nº 0202300141 no valor de R$ 516.678,86 (quinhentos e dezesseis mil seiscentos e setenta e oito reais e oitenta e seis centavos), referente a 1ª medição do contrato.

- **Ordem: 1ª Medição;**
- **Período: 15/07/2026 a 13/08/2026.**

Certo de vossa atenção, aprovação e providências de pagamento, agradecemos antecipadamente.

**Atenciosamente,**

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=CERTIFICADO DIGITAL
Data: 2026.08.19 14:48:52 -03'00'

# ESTADO DO MARANHAO
# PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
## SECRETARIA DE FINANÇAS

**Nota Nº 0202300141**
**SÉRIE**
**ELETRÔNICA**

## NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Data de Geração | 19/08/2026 | Competência | AGO/2026 | Nº da DPS Substituída | 0 |
| Nº do RPS | 0 | Local da Prestação | CHAPADINHA-MA | Optante do Simples | NÃO |
| Chave de Acesso | 21122091207737378000111000020230014126085556248512 | | | | |

**DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Razão Social | CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA | | | | | | | |
| Nome Fantasia | CTM CONSTRUTORA MONTEIRO | | | | | | | |
| Endereço | BR 316, S/N - BOA ESPERANCA | | | | | | | |
| CPF/CNPJ | 07.737.378/0001-11 | Insc.Municipal | 9037 | UF | MA | Insc. Estadual | 0 | |
| Cidade | Timon | C.E.P | 65636849 | Comp. | LOTE PV BARROCA FUND | Telefone | (99) 8164-0389 | |

**DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Razão Social | MUNICIPIO DE CHAPADINHA | | | E-mail | |
| Endereço | - PRESIDENTE VARGAS, 310 CENTRO 65500000 Chapadinha-MA | | | | |
| CPF/CNPJ | 06.117.709/0001-58 | Insc. Municipal | 0 | Insc. Estadual | Telefone |

REFERENTE A 1ª MEDIÇÃO DO CONVENIO 977156/2025, DO MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL, CONTRATO ADMINISTRATIVO 182/2026, CUJO TEM COMO OBJETO A PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - SEDE BR-222 A POV. CARNAUBINHA - A POV. MANGABEIRA. PERÍODO 15/07/2026 a 13/08/2026
DADOS BANCARIOS: BANCO DO NORDESTE - CTM CONSTRUTORA MONTEIRO
AGÊNCIA: 224, CONTA: 0058-6, CNPJ: 07.737.378/0001-11
CHAVE PIX EMAIL: construtoramonteiro.ctm@gmail.com

**CODIGO DA ATIVIDADE/SERVIÇO**

702 / 0 / 421110106 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica o

**TRIBUTOS FEDERAIS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo Retenção | PIS/COFINS/CSLL Não Re | Aliq. PIS | 0,65 | PIS | 3.358,41 | Aliq. COFINS | 3,00 |
| COFINS | 15.500,37 | INSS | 0,00 | CSLL | 0,00 | IRRF | 6.200,15 |

| VALORES DO PRESTADOR | | INFORMAÇÕES DA OPERAÇÃO | | CÁLCULO DO ISS | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor dos Serviços | 516.678,86 | Natureza da Operação | | Valor dos Serviços | 516.678,86 |
| (-) Desconto Incondicionado | 0,00 | **Tributada Fora do Município** | | (-) Dedução permitida em lei | 413.343,08 |
| (-) Desconto condicionado | 0,00 | Regime Especial de Tributação | | (-) Desconto Incondicionado | 0,00 |
| (-) Retenções Federais | 6.200,15 | **0-Nenhum** | | Base de Cálculo | 103.335,78 |
| Outras Retenções | 0,00 | Código de Validação/Link | | (X) Aliquota do ISS | 5,0000 |
| (-) ISS Retido | 5.166,79 | **rdv78u2kycmjzle9p4otxbnga36** | | ISS a Reter | (X)Sim ( ) Não% |
| (=) Valor Líquido | 505.311,92 | https://servicos2.speedgov.com.br/timon/ | | (=) Valor do ISS | 5.166,79 |
| Valor IBS Municipal R$ | 0,00 | Valor IBS Estadual R$ | 0,00 | Valor CBS R$ | 0,00 |

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**INFORMAÇÕES PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO CNO/CEI OBRA | | INSC. IMOBILIARIA (IPTU) | |
| ENDEREÇO | DIVERSOS, SN DIVERSOS 65500-000 | | |

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

ATESTO QUE:
[ ] OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
[X] OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS
EM 19 / 08 / 2026

Wenderson Diche Nunes Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA 111129353-0

Impressa em: 19/08/26 14:31

Hora da emissão: 14:31:28

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

# Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 07.737.378/0001-11

**Razão social:** CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

**Endereço:** ROD BR-316 SN LOTE PV BARROCA FU/ BOA ESPERANCA / TIMON / MA / 65636-849

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 07/08/2026 a 05/09/2026

**Certificação Número:** 2026080703231659790852

Informação obtida em 07/08/2026 11:44:32

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.737.378/0001-11
Certidão nº: 47187269/2026
Expedição: 11/05/2026, às 14:36:28
Validade: 07/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.737.378/0001-11**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

# CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

**Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**
**CNPJ: 07.737.378/0001-11**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 12:04:42 do dia 17/04/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/10/2026.
Código de controle da certidão: **C7FF.7E16.6049.B5B9**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

# GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
# SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

**Nº Certidão:** 161820/26 **Data da** 27/06/2026 15:39:23

**Inscrição Estadual:** 122249755 **CPF/CNPJ:** 07737378000111

**Razão Social:** CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

**Endereço:** ROD BR 316, SN LOTE PV BARROCA FUNDA CEP: 65636849 - BOA ESPERANCA

**Telefone:** (99)00000000 **Município:** TIMON **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 25/09/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 29/06/2026 10:27:17

# GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
# SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

**Nº** 078874/26 **Data da** 11/08/2026 09:20:09

**Inscrição** 122249755 **CPF/CNPJ** 07737378000111

**Razão** CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

**Endereço:** ROD BR 316, SN LOTE PV BARROCA FUNDA CEP: 65636849 - BOA

**Telefone:** (99)00000000 **Município** TIMON **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 09/11/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data** 11/08/2026 09:20:09

# PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
## SEC MUN DE FINANÇAS PLANEJ E GESTAO ORÇAMENTARIA
## CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE

# Nº 0000001750

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

**44192 - CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**

Endereço

BR 316, S/N LOTE PV BARROCA FUND

BOA ESPERANCA TIMON-MA CEP: 65636849

Documento

C.N.P.J.: 07.737.378/0001-11

No. Requerimento

0000001750/2026

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

## CERTIDÃO

Certifico nos termos da legislação vigente e na conformidade com os registros cadastrais desta municipalidade, que nenhum débito foi encontrado em nome do(a) requerente, pelo que expedimos a presente CERTIDÃO; ressalvado o direito da Fazenda Municipal de rever e cobrar débitos que venham a ser apurados posteriormente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: http://servicos2.speedgov.com.br/timon/validacao/cnd

TIMON-MA, 03 DE JUNHO DE 2026

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

**VALIDA ATÉ:** 31/08/2026

COD. VALIDAÇÃO:**0121W003A00000044192**

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**
**Nº MA20261061738**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

## 1. Responsável Técnico

**DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1104806916**
Registro: **1104806916MA**

Empresa contratada: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**
Registro : **0000012183-MA**

## 2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
**AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS**
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CHAPADINHA**
UF: **MA**
CEP: **65500000**

Contrato: **182/2026**
Celebrado em: **12/05/2026**
Valor: **R$ 6.455.166,15**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

## 3. Dados da Obra/Serviço

**VIA RURAIS**
Nº: **S/N**
Complemento: **POV. CARNAUBINHA, POV MANGABEIRA**
Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **CHAPADINHA**
UF: **MA**
CEP: **65500000**
Data de Início: **15/05/2026**
Previsão de término: **12/05/2027**
Coordenadas Geográficas: **-3.805852, -43.407663**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

## 4. Atividade Técnica

| 16 - Execução | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|
| 49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM | 6.646,08 | m³ |
| 49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS | 3.054,37 | t |
| 49 - Execução de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA | 2.226,57 | m² |
| 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO | 1.524,25 | m |
| 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA | 1.400,00 | m |
| 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO | 48,00 | m |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS | 1,00 | un |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-SEDE BR 222- A POV. CARNAUBINHA - A POV. MANGABEIRA. CONFORME O CONTRATO Nº 182/2026 E CONVÊNIO Nº 977156/2025

## 6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

## 7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**
**Nº MA20261061738**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
**DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
**RNP: 1104806916**
**Data: 18/05/2026 08:58:33**

**DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO - CPF: ***.531.621-****

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - CNPJ: 06.117.709/0001-58**

**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R$ 285,59** Registrada em: **15/05/2026** Valor pago: **R$ 285,59** Nosso Número: **8307158833**

FLS 001126
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 182/2026**
**PROC. ADM. Nº 1745/2026**

**TERMO DE CONTRATO DE EMPREITADA Nº 181/2026, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMOS E MOBILIDADE URBANA E A EMPRESA CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA** PARA EXECUÇÃO DOS **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-SEDE BR 222- A POV. CARNAUBINHA- A POV. MANGABEIRA(CONVÊNIO Nº 977156/2025).**

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMOS E MOBILIDADE URBANA**, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58, sediada na Avenida Presidente Vargas n° 310- Centro, Chapadinha – MA, representada neste ato pelo Sr. Raimundo Peres da Silva Filho, Secretário Municipal de Obras, Urbanismos e Mobilidade Urbana, CPF. Nº 755.788.833-20, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, com sede BR 316 Km 17, Barroca Funda, CEP: 65.636.849 – Timon - MA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.737.378/0001-11, representada neste ato pelo seu representante legal, o Sr. Antônio de Oliveira Monteiro, brasileiro, casado, empresário, residente na cidade de Timon/MA, portador da carteira de identidade nº 033673512007-2 SSP/MA e CPF. nº 497.801.583-91, doravante designada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo nº 1745/2026 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº 008/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

**1.1.** O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada para serviços de pavimentação de vias rurais no município de Chapadinha-Sede BR 222- a Pov. Carnaubinha- a Pov. Mangabeira(convênio nº 977156/2025)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

**1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

**2.1.** O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de 12/05/2026 e encerramento em 12/05/2027, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

**3.1.** O valor do presente Termo de Contrato é de **R$ 6.455.166,15 (Seis milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, seiscentos e sessenta reais e quinze centavos).**

**3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

001127
Fls
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

**4.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2026, na classificação abaixo:

02.09.01 – Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana; 15.451.0026.1002.000 – Pavimentação de Vias Públicas na Zona Urbana; 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

a) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);

b) Inscrição no CEI (INSS);

c) Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA;

d) Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadinha.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

**EM = I x N x VP**

Na qual:

EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga.
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:
I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

001128
Fls
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

## 6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE.

**6.1.** As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico/Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO

**7.1.** O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de 03 dias úteis.

**7.2.** O prazo para resposta ao pedido do Contratado de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de 03 dias úteis.

## 8. CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.

8.1. A CONTRATADA prestou garantia correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).

8.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

8.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

8.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

## 9. CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA.

9.1. O objeto desta licitação será recebido:
a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;
b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

9.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

9.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

## 10. CLAÚSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

10.1. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

Fls 001129
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

10.2. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

10.3. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

10.4. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

10.5. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

10.6. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(os) ou por Comissão Fiscal.

10.7. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

11.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:
a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

Fls 001130
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

e) manter no local da obra o livro "Diário de Ocorrências", com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;

f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;

g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.

g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;

h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;

i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;

k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;

l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;

m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.

n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;

o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;

p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;

q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;

r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgos provenientes dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;

s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;

t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;

u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o previsto na Lei nº 14.133/2021 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;

x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).

Fls 001131
Proc. Nº 008/2026
Ass

y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.
z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
aa) manter durante a execução do contrato, todas às condições de habilitação exigidas na licitação.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

**12.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
der causa à inexecução parcial do contrato;

**12.2.** der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Ad- ministração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

**12.3.** der causa à inexecução total do contrato;

**12.4.** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

**12.5.** apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

**12.6.** praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**12.7.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**12.8.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Parágrafo Primeiro - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

a) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
b) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a impo- sição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
c) Multa:
    - Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) di- as;
    - Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

Parágrafo Segundo - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

001132
Fls
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

Parágrafo Terceiro - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quarto - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quinto - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Sexto - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

Parágrafo Sétimo - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Oitavo - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
a natureza e a gravidade da infração cometida;

a) as peculiaridades do caso concreto;
b) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
c) os danos que dela provierem para o Contratante;
d) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Parágrafo Nono - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apura- dos e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

Parágrafo Décimo - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsidera- da sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão es- tendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Décima Primeira - O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Em- presas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Décimo Segunda - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Parágrafo Décima Terceira - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou

001133
Fls
Proc. Nº 008/ 2026
Ass

parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – EXTINÇÃO.

**13.1.** O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER EXTINTO:

**13.1.1.** Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

**13.1.2.** Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

**13.2.** A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

**13.3.** A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

**13.4.** O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTES ASPECTOS, CONFORME O CASO:

**13.4.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**13.4.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**13.4.3.** Indenizações e multas.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.

**14.1.** É VEDADO À CONTRATADA:

**14.1.1.** Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

**14.1.2.** Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

## 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.

**15.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

**15.2.** A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**15.3.** As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

001134
Fls
Proc. Nº 068/ 2026
Ass

## 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.

**16.1.** Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

## 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO.

**17.1.** Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

## 18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO.

**18.1.** É eleito o Foro da Comarca de Chapadinha/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

CHAPADINHA(MA), 12 DE MAIO DE 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Data: 13/05/2026 11:22:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO**
Responsável legal da CONTRATANTE

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
Dados: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SyngularID Multipla, email=antonioolivieramonteiro@hotmail.com
Data: 2026.05.12 08:44:49 -03'00'

**ANTÔNIO DE OLIVEIRA MONTEIRO**
Responsável legal da CONTRATADA