



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA VIÁRIO EXISTENTE E SUA CORRELAÇÃO COM O PROJETO

**PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE
MIRACEMA DO TOCANTINS - TO
CONTRATO DE REPASSE N°. 946087/2023**

Miracema do Tocantins – TO, 30 de Abril de 2024.



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação e Recapeamento das Vias Urbanas do Município de Miracema do Tocantins - TO

Local: Rua Maria Úrsula Coelho, Avenida Lourdes Solino - Trecho 01, Avenida Amaury Nolasco - Trecho 02, Avenida Alzelino Luz, Avenida 07 de Setembro, Avenida Lourdes Solino - Trecho 02, Avenida Lourdes Solino - Trecho 03, Rua Joana Cabral, Avenida Amaury Nolasco - Trecho 01, Rua 20, Rua Jacy Cavalcante, Rua 12, Rua Alameda (Em frente hospital), Rua Salomão Tomás de Matos - Trecho 02, Avenida Antônio Ulisses, Avenida Zeca Pereira, Avenida Salomão Tomás de Matos - Trecho 01, Avenida Salomão Tomás de Matos - Trecho 02, Avenida Francisco de Assis Rocha - Trecho 01, Avenida Francisco de Assis Rocha - Trecho 02, Rua Alice Bastos (Antiga 41), Rua 33, Rua 34, Travessa João Rodrigues - Em frente Prefeitura, Travessa João Rodrigues, Bartolomeu Fraga, Avenida Getúlio Vargas, Travessa João Ferreira, Travessa João Amorim, Travessa Paulo Patrício, Travessa Pedro Teixeira, Rua 7 de Setembro, Travessa Tiradentes, Travessa Tiradentes, Travessa Pedro da Luz, Avenida Industrial - Trecho 01, Avenida Industrial - Trecho 02, AV. Rui Brasil, Rua da Cancela, Avenida Alzira Luz, Travessa 13 de Maio, Rua Maranhão, Travessa do Fórum, Rua Osvaldo Vasconcelos, Rua Aimoré, Rua Tupy, Rua da Paz, Rua Deuzina, Rua Costa e Silva e Rua Bela Vista, Município de Miracema do Tocantins – TO.

Prop: Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins

CONVÊNIO N°: 946087/2023

ÓRGÃO CONCEDENTE: Ministério das Cidades

SUPERVISÃO: Caixa Econômica Federal



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem por objetivo a descrição do sistema viário existente e sua correlação com o Projeto de Pavimentação e Recapeamento das Vias Urbanas do Município de Miracema do Tocantins - TO, sendo a pavimentação com uma extensão de 89,46m e área de 536,76m² e Recapeamento com uma extensão de 19.656,26m e área de 131.068,05m².

1.0 DESCRIÇÃO GERAL

A cidade de Miracema do Tocantins é um município do estado do Tocantins, no Brasil. Pertence a região metropolitana de Palmas, Localiza-se a uma latitude 09°34'02" sul e a uma longitude 48°23'30" oeste, estando a uma altitude de 197 metros. Apresenta sistema viário em sua maior parte pavimentado, com poucas vias ainda a pavimentar.

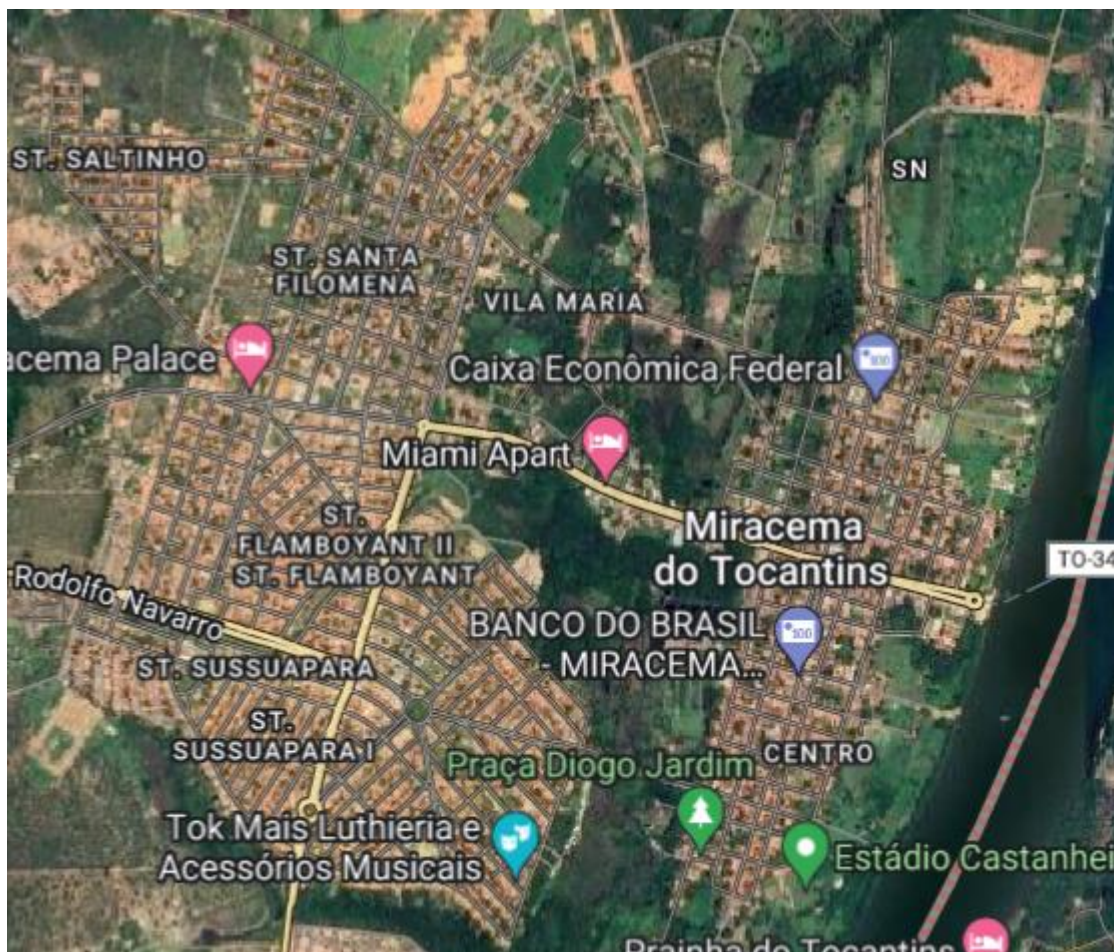


Figura 01: Imagem de satélite do sistema viário da cidade de Miracema do Tocantins



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

A *Figura 01* mostra todo o traçado do sistema viário da cidade de Miracema do Tocantins onde as vias do projeto estão inseridas.

O sistema viário é o conjunto de vias, que de forma hierarquizadas e articulada viabilizam a circulação de pessoas, veículos e cargas. É o efeito da aplicação de medidas urbanísticas de uma cidade, resultante do planejamento urbano.

O sistema viário com vias urbanas hierarquizadas, visam maior fluidez no tráfego, de modo a assegurar segurança e conforto à população.

O Projeto de Pavimentação e Recapeamento das Vias Urbanas do Município de Miracema do Tocantins - TO, propõe um trecho de pavimentação com uma extensão de 89,46m e área de 536,76m² de via existente denominada Travessa do Fórum e o Recapeamento com uma extensão de 19.656,26m e área de 131.068,05m² de outras 61 vias conforme apresentado abaixo na *tabela 01* com o nome de todas as vias e localização através de coordenadas geográficas de início e final de cada trecho escolhido para a intervenção.

A obra não provocará interferência ou modificação do sistema viário existente, pois todas as vias já estão integradas ao sistema e não haverá necessidade de mudança de fluxo, somente será melhorada a sua malha viária.



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

Tabela 01: Vias do projeto e localização geográfica de Trechos

ITEM	ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO TRECHO	COORDENADAS INÍCIO TRECHO	COORDENADAS FINAL TRECHO
1	Rua Maria Úrsula Coelho	Entre Avenida C e Avenida Lourdes Solino	9°34'04.4"S 48°24'16.2"W	9°34'08.3"S 48°24'18.6"W
2	Avenida Lourdes Solino - Trecho 01	Entre Avenida Alzelino Luz e Zeca Pereira	9°34'12.2"S 48°24'14.1"W	9°34'05.9"S 48°24'24.4"W
3	Avenida Amaury Nolasco - Trecho 02	Entre Avenida Alzelino Luz e Zeca Pereira	9°34'14.1"S 48°24'16.1"W	9°34'08.5"S 48°24'25.4"W
4	Avenida Alzelino Luz	Entre Avenida Francisco de Assis Rocha e Rua 38	9°34'15.4"S 48°24'17.2"W	9°34'03.3"S 48°24'03.8"W
5	Avenida 07 de Setembro	Entre Avenida Tocantins e Avenida Lourdes Solino	9°33'38.4"S 48°24'47.2"W	9°33'57.0"S 48°24'53.1"W
6	Avenida Lourdes Solino - Trecho 02	Entre Rua 07 e Avenida Antonio Ulisses	9°34'01.9"S 48°24'37.1"W	9°34'03.3"S 48°24'32.7"W
7	Avenida Lourdes Solino - Trecho 03	Entre Avenida 7 de Setembro e Salvador Noletto	9°34'01.8"S 48°24'37.4"W	9°34'00.3"S 48°24'42.5"W
8	Rua Joana Cabral	Entre Avenida Salvador Noletto e Rua 07, até Av. Antônio Ulisses	9°33'57.9"S 48°24'41.9"W	9°34'01.3"S 48°24'30.5"W
9	Avenida Amaury Nolasco - Trecho 01	Entre Avenida Salvador Noletto e Avenida Antonio Ulisses	9°34'03.0"S 48°24'43.3"W	9°34'05.8"S 48°24'34.4"W
10	Rua 20 Trecho 01	Entre Avenida Amaury Nolasco e Avenida Irmã Emma	9°34'03.6"S 48°24'42.0"W	9°34'06.1"S 48°24'42.8"W
11	Rua 20 Trecho 02	Entre Avenida Salomão Tomás e Avenida Irmã Emma	9°34'11.6"S 48°24'44.5"W	9°34'06.9"S 48°24'43.1"W
12	Rua Jacy Cavalcante Trecho 01	Igreja Católica e Avenida Antonio Ulisses	9°33'56.7"S 48°24'37.1"W	9°33'59.5"S 48°24'28.3"W
13	Rua Jacy Cavalcante Trecho 02	Da Av. 07 de Setembro até entrada da Vila Unitins	9°33'52.2"S 48°24'51.8"W	9°33'51.5"S 48°24'53.9"W
14	Rua 12	Rua Completa	9°33'56.6"S 48°24'37.0"W	9°33'53.9"S 48°24'40.8"W
15	Rua Alameda (Em frente hospital)	Entre Rua Salomão Tomás de Matos e Avenida Irmã Emma	9°34'10.4"S 48°24'48.4"W	9°34'05.7"S 48°24'47.0"W



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

ITEM	ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO TRECHO	COORDENADAS INÍCIO TRECHO	COORDENADAS FINAL TRECHO
16	Rua Salomão Tomás de Matos - Trecho 02	Entre Rua Alameda (Esq. UBS) e Avenida Antonio Ulisses	9°34'10.5"S 48°24'48.6"W	9°34'13.6"S 48°24'38.9"W
17	Avenida Antonio Ulisses	Entre Salmão Tomás de Matos e Irmã Emma	9°34'13.4"S 48°24'38.9"W	9°34'09.1"S 48°24'36.1"W
18	Avenida Zeca Pereira	Entre Avenida Tocantins e Irmã Emma - Trecho 01	9°33'42.8"S 48°24'17.6"W	9°34'11.0"S 48°24'26.1"W
19	Avenida Zeca Pereira	Entre Avenida Tocantins e Irmã Emma - Trecho 02	9°33'42.6"S 48°24'18.0"W	9°34'11.0"S 48°24'26.5"W
20	Avenida Salomão Tomás de Matos - Trecho 01	Entre Entre Avenida Zeca Pereira e Alzelino Luz	9°34'17.0"S 48°24'27.9"W	9°34'20.2"S 48°24'22.8"W
21	Avenida Francisco de Assis Rocha - Trecho 01	Entre Avenida Alzelino Luz e Praça Raimundo Borges	9°34'17.4"S 48°24'16.7"W	9°34'21.6"S 48°24'02.2"W
22	Avenida Francisco de Assis Rocha - Trecho 02	Entre Avenida Alzelino Luz e Praça Raimundo Borges	9°34'17.0"S 48°24'16.6"W	9°34'21.0"S 48°24'02.1"W
23	Rua Alice Bastos (Antiga 41)	Entre Alzelino Luz e a intersecção com rua 40	9°34'08.4"S 48°24'08.9"W	9°34'19.9"S 48°23'58.3"W
24	Rua 33	Entre Av Francisco de Assis Rocha e Av C	9°34'17.3"S 48°24'15.1"W	9°34'12.1"S 48°24'09.3"W
25	Rua 34	Entre Av Francisco de Assis Rocha e Av C	9°34'18.1"S 48°24'12.3"W	9°34'13.9"S 48°24'07.7"W
26	Travessa João Rodrigues - Em frente Prefeitura	Entre Getúlio Vargas e Osvaldo Vasconcelos	9°34'26.7"S 48°23'42.5"W	9°34'27.6"S 48°23'39.5"W
27	Travessa João Rodrigues	Travessa João Rodrigues (Entre Bela Vista e Primeiro de Janeiro)	9°34'30.7"S 48°23'29.9"W	9°34'28.7"S 48°23'36.0"W
28	Bartolomeu Fraga	Entre Rua Maranhão e Praça Diogo Jardim	9°34'35.8"S 48°23'34.8"W	9°34'33.4"S 48°23'44.4"W
29	Avenida Getúlio Vargas	Entre AR Distribuidora e Avenida Tocantins	9°34'40.6"S 48°23'46.7"W	9°33'57.1"S 48°23'34.5"W
30	Travessa João Ferreira	Entre Avenida Getúlio Vargas e Rua Primeiro de Janeiro	9°34'23.9"S 48°23'41.8"W	9°34'25.7"S 48°23'35.4"W



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

ITEM	ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO TRECHO	COORDENADAS INÍCIO TRECHO	COORDENADAS FINAL TRECHO	COORDENADAS INÍCIO TRECHO	COORDENADAS FINAL TRECHO
31	Travessa João Amorim	Entre Avenida Getúlio Vargas e Rua Bela Vista	9°34'20.9"S 48°23'40.9"W	9°34'24.8"S 48°23'28.0"W		
32	Travessa Paulo Patrício	Em Cruzamento com a Igreja Testemunha de Jeová/ Trecho Getúlio Vargas e Osvaldo Vasconcelos	9°34'18.4"S 48°23'32.9"W Rua 1º de janeiro - TRECHO 02	9°34'18.9"S 48°23'31.3"W Rua Maranhão - TRECHO 02	9°34'16.4"S 48°23'39.7"W Av. Getúlio Vargas - TRECHO 01	9°34'17.3"S 48°23'36.7"W Av. Osvaldo Vasconcelos - TRECHO 01
33	Travessa Pedro Teixeira	Entre Osvaldo Vasconcelos até a Rua Maranhão	9°34'11.2"S 48°23'34.7"W	9°34'12.7"S 48°23'29.3"W		
34	Travessa Pedro Teixeira Parte 02	Rua Maranhão até Rua Bela Vista	9°34'12.7"S 48°23'29.3"W	9°34'14.0"S 48°23'24.6"W		
35	Rua 7 de Setembro	Entre Osvaldo Vasconcelos e Bela Vista	9°34'04.4"S 48°23'32.8"W	9°34'07.0"S 48°23'22.3"W		
36	Travessa Tiradentes Trecho 01	Rua Maranhão e Rua Bela Vista	9°34'03.4"S 48°23'25.9"W	9°34'04.7"S 48°23'21.6"W		
37	Travessa Tiradentes Trecho 02	Entre Praça Derocy e Rua Osvaldo Vasconcelos	9°34'02.2"S 48°23'29.7"W	9°34'01.5"S 48°23'32.0"W		
38	Travessa Pedro da Luz	Entre Getúlio Vargas e Bela Vista	9°34'13.7"S 48°23'39.0"W	9°34'17.6"S 48°23'25.8"W		
39	Avenida Industrial - Trecho 01	Entre Getúlio Vargas e Osvaldo Vasconcelos	9°33'35.7"S 48°23'28.6"W	9°33'36.8"S 48°23'25.2"W		
40	Avenida Industrial - Trecho 02	Rua Euzébia Teixeira Até Escola Oscar Sardinha	9°33'27.4"S 48°23'55.9"W	9°33'30.5"S 48°23'45.5"W		
41	Rua Pedro da Luz	Rua Perpendicular Av Tocantins	9°33'54.5"S 48°23'41.7"W	9°33'46.6"S 48°23'39.0"W		
42	AV. Rui Brasil Trecho 01	Rua Osvaldo Vasconcelos e Getúlio Vargas	9°33'41.5"S 48°23'26.6"W	9°33'40.6"S 48°23'29.8"W		
43	AV. Rui Brasil Trecho 02	Entre Rua Maranhão e 25 de Agosto	9°33'43.5"S 48°23'19.2"W	9°33'42.5"S 48°23'23.2"W		
44	Rua da Cancela	Rua Entre Industrial e Rua Rui Brasil	9°33'34.7"S 48°23'32.3"W	9°33'42.9"S 48°23'34.6"W		
45	Avenida Alzira Luz	Atrás do Comercial Goiás	9°33'54.4"S 48°23'34.0"W	9°33'52.2"S 48°23'40.8"W		



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

ITEM	ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO TRECHO	COORDENADAS INÍCIO TRECHO	COORDENADAS FINAL TRECHO
46	Travessa 13 de Maio Trecho 01	Entre Rua 25 de Agosto a Rua Pedro da Luz	9°33'53.9"S 48°23'27.0"W	9°33'50.1"S 48°23'40.1"W
47	Travessa 13 de Maio Trecho 02	Rua Maranhão e Rua Presidente Castelo Branco	9°33'55.0"S 48°23'23.0"W	9°33'58.6"S 48°23'11.1"W
48	Rua Maranhão Trecho 01	Avenida Francisco Aires até o Final do Antigo Quartel	9°33'49.6"S 48°23'21.2"W	9°33'52.5"S 48°23'22.2"W
49	Rua Maranhão Trecho 02	Rua Pedro da Luz até a Avenida Industrial	9°33'43.5"S 48°23'19.0"W	9°33'39.1"S 48°23'17.5"W
50	Travessa do Fórum	Rua Atrás do Anexo	9°33'35.2"S 48°23'24.5"W	9°33'35.9"S 48°23'21.6"W
51	Rua Osvaldo Vasconcelos	Entre Avenida Industrial a Rua Petronas	9°33'36.7"S 48°23'25.1"W	9°33'25.6"S 48°23'22.0"W
52	Rua Aimoré	Entre Rua 25 de Agosto e Rua Oscar Sardinha	9°33'33.4"S 48°23'20.6"W	9°33'36.6"S 48°23'10.0"W
53	Rua Tupy	Entre Osvaldo Vasconcelos passando pela Rua Maranhão Até a estaca E13 + 16,18M	9°33'28.8"S 48°23'22.7"W	9°33'31.3"S 48°23'14.2"W
54	Rua Maranhão Trecho 03	Entre Rua Aimoré e Rua Tupy	9°33'34.7"S 48°23'15.9"W	9°33'31.2"S 48°23'14.8"W
55	Rua da Paz	Entre Avenida Francisco Aires e Rua Pedro da Luz	9°33'50.1"S 48°23'18.9"W	9°33'44.2"S 48°23'17.4"W
56	Rua Deuzina	Entre Rua da Paz e Rua Bela Vista	9°33'45.9"S 48°23'17.6"W	9°33'46.4"S 48°23'15.2"W
57	Rua Costa e Silva	Rua Completa - A partir da Avenida Tocantins até o Fim da Rua	9°34'01.8"S 48°23'15.8"W	9°33'46.9"S 48°23'11.6"W
58	Getúlio Vargas Trecho 01	Trecho em Frente Chácara até Intersecção com 1º de Janeiro	9°35'19.1"S 48°24'02.8"W	9°34'57.1"S 48°23'52.9"W
59	Getúlio Vargas Trecho 02	Trecho Duplo depois da Capela Nossa Senhora de Fátima até o Final da dupla	9°35'21.6"S 48°24'03.7"W	9°35'28.1"S 48°24'05.9"W
60	Getúlio Vargas Trecho 03	Em frente à Capela	9°35'21.6"S 48°24'03.7"W	9°35'19.2"S 48°24'02.8"W
61	Getúlio Vargas Trecho 04	Entre Travessa 13 de Maio e Diretoria Regional de Ensino - SEDUC TO	9°33'52.0"S 48°23'33.1"W	9°33'38.3"S 48°23'29.2"W
62	Rua Bela Vista	Travessa João Ferreira, passando por Travessa João Rodrigues passando 75m	9°34'27.7"S 48°23'28.8"W	9°34'33.1"S 48°23'30.5"W



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

O projeto a ser desenvolvido contemplará obras de melhoria da infraestrutura urbana do município de Miracema do Tocantins – TO, através do Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado à Implantação e Qualificação Viária, com o objetivo de controlar e minimizar os impactos provocados pelas águas de chuva e garantir melhor mobilidade por meio da Pavimentação e principalmente do Recapeamento de vias urbanas, além de assegurar acessibilidade aos moradores através da implantação de calçadas e rampas para deficientes físicos. Além disso e sinalização viária.

A obra será executada em vários setores da cidade de Miracema do Tocantins – TO, nas seguintes vias: Rua Maria Úrsula Coelho, Avenida Lourdes Solino - Trecho 01, Avenida Amaury Nolasco - Trecho 02, Avenida Alzelino Luz, Avenida 07 de Setembro, Avenida Lourdes Solino - Trecho 02, Avenida Lourdes Solino - Trecho 03, Rua Joana Cabral, Avenida Amaury Nolasco - Trecho 01, Rua 20, Rua Jacy Cavalcante, Rua 12, Rua Alameda (Em frente hospital), Rua Salomão Tomás de Matos - Trecho 02, Avenida Antônio Ulisses, Avenida Zeca Pereira, Avenida Salomão Tomás de Matos - Trecho 01, Avenida Salomão Tomás de Matos - Trecho 02, Avenida Francisco de Assis Rocha - Trecho 01, Avenida Francisco de Assis Rocha - Trecho 02, Rua Alice Bastos (Antiga 41), Rua 33, Rua 34, Travessa João Rodrigues - Em frente Prefeitura, Travessa João Rodrigues, Bartolomeu Fraga, Avenida Getúlio Vargas, Travessa João Ferreira, Travessa João Amorim, Travessa Paulo Patrício, Travessa Pedro Teixeira, Rua 7 de Setembro, Travessa Tiradentes, Travessa Tiradentes, Travessa Pedro da Luz, Avenida Industrial - Trecho 01, Avenida Industrial - Trecho 02, AV. Rui Brasil, Rua da Cancela, Avenida Alzira Luz, Travessa 13 de Maio, Rua Maranhão, Travessa do Fórum, Rua Osvaldo Vasconcelos, Rua Aimoré, Rua Tupy, Rua da Paz, Rua Deuzina Rua Costa e Silva e Rua Bela Vista, beneficiando a população residente em toda a zona urbana, com a proposta de execução de tapa buraco em pontos específicos, limpeza das vias e aplicação de camada de 3,0cm de CBUQ nas ruas cujo o objeto é o recapeamento e na única via onde será pavimentada a Travessa do Fórum será realizado o tratamento da base e aplicação de camada de revestimento asfáltico de 3,0cm para finalização, dimensionados de acordo com as orientações do DNIT.



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

1.9 CONCLUSÃO

Foi apresentado neste a descrição do sistema viário existente e sua correlação com o Projeto de Pavimentação e Recapeamento das Vias Urbanas do Município de Miracema do Tocantins - TO.

Miracema do Tocantins – TO, 30 de Abril de 2024.

EMANUEL COELHO GUEDES
SGR MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA
Engenheiro Civil CREA 207341/D-TO
