



**ESTADO DO TOCANTINS**  
**MIRACEMA DO TOCANTINS**

---

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA DRENAGEM**

O projeto de Pavimentação e Recapeamento Asfáltico em Vias Urbanas de Município de Miracema do Tocantins – TO, vinculado ao convênio ou contrato de repasse nº (946087/2023), utilizou drenagem do tipo superficial para a via à pavimentar Travessa do Fórum, por se tratar de via plana e com poucas áreas de contribuição de chuvas e para as 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), onde o pavimento é existente foi mantida a drenagem superficial e o fluxo original com greide colado no pavimento. As vias com pavimento existente não apresentam erosões nas linhas de drenagem, apenas desgaste na pista de rolamento por necessidade de manutenção preditiva e preventiva.

Miracema do Tocantins - TO, 16 de Abril de 2024.

---

**EMANUEL COELHO GUEDES**  
**Engenheiro Civil – CREA Nº 207341/D-TO**