



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ATENDER AO PLANO DE TRABALHO EMERGENCIAL PROBLEMAS CAUSADOS PELAS CHUVAS 2021**

**LOCAL:** Comunidades rurais

**Endereço:** Município de Josenópolis-MG

**DESCRIÇÃO:** Descreve-se os problemas causados pelas chuvas 2021/2022 no município.

#### **INTRODUÇÃO**

O objeto em questão fundamenta-se na elaboração de projeto técnico para **RECUMPERAÇÃO DE PASSAGEM SOBRE DUTO DE CONCRETO**, nas comunidades rurais do município de Josenópolis-MG, a ser realizada com recursos oriundos de repasse do **SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**. O contrato em questão estará contemplando os concretagem de laje sobre solo, demolição de laje, recuperação de leito de estrada utilizando aterro, instalação de bueiros de concreto, armação e concretagem de cortina de contenção.

#### **1. Meta 01- Recuperação da Ponte no córrego São José**

##### **1.1 Demolição**

Será feito demolição da pista de rolamento de forma mecanizada com uso de marteleiro e ou manual, remoção do resíduo de demolição até 5m para receber nova concretagem.

##### **1.2 - Concretagem**

Após a limpeza do local, feito compactação do solo, realizar concretagem da pista de rolamento atendendo o fck de 30 MPA, observando o acabamento.

#### **2. Meta 02- Recuperação da Passagem sobre o Rio Curralinho**

##### **2.1 Demolição**

Será feito demolição da pista de rolamento de forma mecanizada com uso de marteleiro e ou manual, remoção do resíduo de demolição até 5m para receber nova concretagem.

##### **2.2- Concretagem**

Após a limpeza do local, feito compactação do solo, realizar concretagem da pista de rolamento atendendo o fck de 30 MPA, observando o acabamento.

#### **3. Meta 03- Recuperação de Passagem na Comunidade Biberãozinho**

**3.1** Concretagem de cortina de contenção. Concreto rolado em betoneira ou manualmente obedecendo o FCK de 30MPA.



**3.2** Bueiro de concreto tipo minitúnel. Serão instalados um a um, aplicando emboçamento (chumbamento) com concreto 25 MPA na junção de cada peça. Após a instalação dos bueiros, execução da cortina, deverá realizar o preenchimento com cascalho, realizando a umectação do cascalho por camadas, e, para finalizar passar a motoniveladora para a regularização de superfície.

#### **4. Meta 06- Recuperação de estrada rural na comunidade Ribeirão das Piabanhas / Mandassaia**

**4.1** – Pá carregadeira. Será utilizado pá carregadeira para preenchimento de buraco no leito da estrada.

**4.2** Motoniveladora- Após o preenchimento com cascalho deverá passar a motoniveladora para a regularização de superfície.

#### **5. MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

Os serviços serão pagos conforme medição, cada medição será vinculada a previa constatação, pela SUPERVISAÇÃO, do correto emprego das quantidades pré-estabelecidas, é obrigatório a entrega do relatório fotográfico junto a medição.

#### **6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.**

As obras serão custeada com recursos do **SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL** e contrapartida da prefeitura municipal de Josenópolis através da secretaria de obras. Os serviços não possuem composição de **BDI** e memória de cálculo. Devendo a contratada através de responsável pela fiscalização dos serviços e a contratante visitarem os locais e definirem a metodologia de execução e aplicabilidade por empreitada.

O cronograma e prazo para execução dos serviços fica fixado em 30 dias a contar a partir da ordem de serviço.

#### **7. RECEBIMENTO DA OBRA:**

Para recebimento da obra, o município deverá verificar a execução de todos os serviços, atestando a qualidade e funcionalidade da obra.

Josenópolis/MG, 01/007/2022

---

Adelino Cardoso de Souza

CREA-MG: 278540/D