



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
(SINFRA)**

## **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE SERVIÇO**

**Obra:** Execução de canaletas

**Endereço:** Diversos – Rondonópolis/ MT

**Data:** 03/01/2019



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
(SINFRA)**

## **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

A execução dos serviços das canaletas, ficará a cargo da empresa contratada, Empreiteira, após processo licitatório, que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução dos serviços, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA local ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, e atender as especificações deste memorial e do contrato de prestação de serviço que será celebrado entre a Empreiteira e o Ente Federado contratante. Para a execução dos serviços serão necessários ainda os procedimentos normais de regularização do Responsável Técnico da Empreiteira, junto ao contratante, com relação ao comando dos serviços licitados, diário de obra, licenças e alvarás.

## **ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS**

### **NORMAS GERAIS**

Estas especificações de materiais e serviços são destinadas à compreensão e interpretação dos croquis de planta baixa, bem como Memorial de Cálculo e Planilha Orçamentária que serão obrigatoriamente parte integrante do Contrato do Objeto Contratado.

A Memorial de Cálculo e a Planilha Orçamentária foram elaboradas a partir do levantamento técnico executado "in-loco", da edificação existente.

Para eventual necessidade nas alterações de materiais e (ou) serviços propostos, bem como de qualquer readequação pela Empreiteira, deverão ser previamente apreciados pela Secretaria de Infraestrutura do município de Rondonópolis, que poderá exigir informações complementares, testes ou análise para embasar o Parecer Técnico final à sugestão alternativa apresentada.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA**  
**(SINFRA)**

Todas as peças gráficas obedecem ao modelo padronizado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e rubricadas pelo profissional Responsável Técnico da Empresa Contratada.

São obrigações da Empreiteira e do seu Responsável Técnico:

- Obediência às Normas da ABNT, Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego e Leis Ambientais;
- Visitar previamente os serviços do objeto contratado, a fim de verificar as condições atuais e avaliar, por meio de levantamentos, os serviços a serem executados;
- Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução dos serviços do objeto contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão;
- Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra;
- Na fase de execução dos serviços, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar ao ente federado, para que as devidas providências sejam tomadas;
- Manter atualizados no local dos serviços a serem executados: Diário, Alvará, Certidões, Licenças, evitando interrupções por embargos;
- Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância do Objeto Contratado, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela;
- Manter limpo os locais dos serviços do objeto contratado, com remoção de lixos e entulhos para fora do canteiro;
- Providenciar a colocação das placas exigidas pelo ente federado e CREA local;



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
(SINFRA)**

- Apresentar, ao final dos serviços, toda a documentação prevista no Contrato do Objeto Contratado;
- Para execução dos serviços, objeto destas especificações, ficará a cargo da Empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos.

**Notas de cumprimento das Leis Ambientais**

Será exigido da Empreiteira na solicitação de medição dos serviços executados a apresentação das seguintes documentações:

- Documentação de licenciamento ambiental do local de extração de material mineral utilizado no objeto contratato, assim como caso seja necessário a obtenção de material para aterro, apresentação de regularização ambiental da área do seu fornecimento.
- Documentação de licenciamento ambiental, ou dispensa de licenciamento se for o caso, do local utilizado como bota fora;

**FISCALIZAÇÃO**

A Fiscalização dos serviços será feita pelo ente federado, por meio do seu Responsável Técnico e preposto, portanto em qualquer ocasião a Empreiteira deverá submeter-se ao que for determinado pelo fiscal.

Fica a Empreiteira obrigada a proceder à substituição de qualquer operário, ou mesmo do preposto, que esteja sob suas ordens e em serviço na obra, se isso lhe for exigido pela Fiscalização, sem haver necessidade de declaração quanto aos motivos. A substituição deverá ser realizada dentro de 24 (vinte e quatro) horas.

Poderá a Fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações,



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
(SINFRA)**

detalhes ou com a boa técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da Empreiteira.

A presença da Fiscalização na obra não exime e sequer diminui a responsabilidade da Empreiteira perante a legislação vigente.

## **MATERIAIS E MÃO DE OBRA**

As normas aprovadas ou recomendadas, as especificações, os métodos e ensaios, os padrões da ABNT referentes aos materiais já normalizados, a mão de obra e execução de serviços especificados, serão rigorosamente exigidos.

Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais, poderá a Fiscalização exigir análise em instituto oficial, correndo as despesas por conta da Empreiteira.

A guarda e vigilância dos materiais e equipamentos necessários à execução do Objeto Contrato, de propriedade do conveniente, assim como das já construídas e ainda não recebidas definitivamente, serão de total responsabilidade da empreiteira.

### **1- CANALETAS**

Serão executadas as instalações de canaletas em chapa de aço galvanizado, nas seguintes esquinas:

- Dom Pedro / Bandeirantes: 17,10 m
- Dom Pedro / Tiradentes: 14,70 m
- Rio Branco / Marechal Dutra: 17,50 m
- Rio Branco / Cuiabá: 16,00 m
- Otávio Pitaluga / Rui Barbosa: 13,50 m

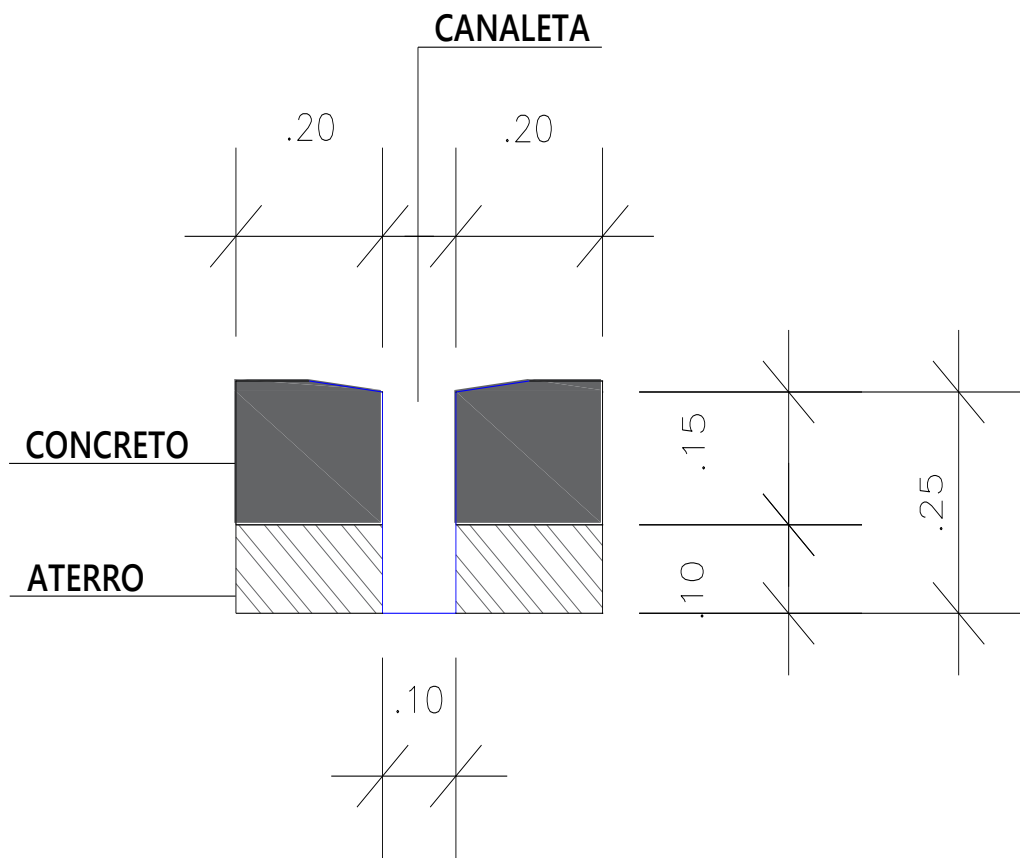


**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
(SINFRA)**

- Otávio Pitaluga / Presidente Kennedy: 14,00 m
- 13 De Maio / Presidente Kennedy: 13,60 m
- 13 De Maio / Bandeirantes: 14,20 m
- João Ponce De Arruda / Fernando Correa: 14,80 m
- Tiradentes / Fernando Correa: 15,90 m
- Marechal Dutra / 13 De Maio: 14,40 m
- Marechal Dutra / Otávio Pitaluga: 15,30 m
- Marechal Dutra / Dom Pedro (Ld. Atacadão): 15,00 m
- Marechal Dutra / Dom Pedro (Ld. St Rita Sementes): 15,90 m
- Cuiabá / Dom Pedro: 12,70 m
- Cuiabá / Otávio Pitaluga: 13,20 m
- Dom Wunibaldo / Dom Pedro (Ld. Centro): 18,00 m
- Dom Wunibaldo / Dom Pedro (Ld. Setrat): 14,90 m



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA**  
**(SINFRA)**



## **2. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA**

Será executada a escavação manual de todas as valas a serem construídas, de 0,50 m de largura por 0,25 m de profundidade.

## **3. CONCRETO FCK = 25MPA**

Será executada a concretagem de todas as valas a serem construídas de 0,06 m<sup>3</sup> a cada 1 metro da mesma, como demonstrado no desenho acima.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA  
(SINFRA)**

**4. REATERRO MANUAL DE VALAS**

Será executado o reaterro das valas, para que na parte superior seja concretado. O reaterro será de 0,04 m<sup>3</sup> a cada 1 metro de vala. Seguindo as medidas do desenho acima.

**5. LIMPEZA FINAL DA OBRA**

Será executada a limpeza final de todas as canaletas.

Rondonópolis, 03 de janeiro de 2019.