**MEMORIAL DESCRITIVO**

**DADOS DA OBRA**

**Obra:** Implantação de Rotatórias no Município de Bom Jesus do Oeste

**Local:**

**Rotatória 01** – ø 5,00m – Avenida Cristo Rei com Rua La Salle

Área Total: 19,63m²

**Rotatória 02** – ø 7,00m – Avenida Planalto com Rua La Salle

Área Total: 38,48m²

**Rotatória 03** – ø 7,00m – Avenida Planalto com Rua Carolina

Área Total: 38,48m²

Totalizando a implantação de três rotatórias.

**DADOS CONTRATANTE**

Município de Bom Jesus do Oeste, Estado de Santa Catarina

Endereço: Av. Nossa Senhora de Fátima, n. 120, Bairro Centro – CEP 89.873-000

CNPJ 01.594.009/0001-30

**DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Andreia Moretto Baesso

Arquiteta e Urbanista

CAU: A96585-5

**FINALIDADE**

Tem como finalidade a descrição das etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da obra de **Implantação de Rotatórias**.

A obra deverá ser executada de acordo com o projeto, e seus complementos. Toda e qualquer alteração, que por necessidade deva ser realizada no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só poderão ser realizadas mediante prévia autorização da área técnica da Prefeitura, após estudo de viabilidade. Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DEINFRA, DNIT e ABNT.

A rotatória será composta de peças pré-moldadas em concreto 25MPA, fixadas no pavimento existente através de camada de concreto, e travadas por barras de ferro de 3/8” entre o pavimento e a peça pré-moldada, o acabamento entre as mesmas será em concreto 15MPA.

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

Iniciar-se-á os trabalhos com a limpeza nas áreas afetadas pela obra, devendo ser mantido limpo durante todo o período de execução da mesma. Os níveis devem obedecer à indicação dos projetos. Deverá ser retirada camada do pavimento existente, interna ao diâmetro da rótula para implantação de drenagem, através de tubulação de PVC. A locação da obra deverá ser global.

**ROTATÓRIA ø 5,00m**

**Denominada Rotatória 01** – ø 5,00m – Avenida Cristo Rei com Rua La Salle (prancha 02/04.), possui área de 19,63m², deverá ser implantada de forma a estar totalmente centralizada no cruzamento das duas vias. Seu diâmetro externo será de 5,00m (cinco metros). Com um total de 45 peças pré-moldadas desenvolvidas conforme projeto específico, denominado *Modulação*, prancha 01/04. Seu centro será completado posteriormente com terra de boa qualidade, para recebimento de grama, e vegetação de estação. Após a pintura da rotatória será fixado a frente de cada módulo de concreto uma calota esférica, conforme projeto supracitado.

**ROTATÓRIA ø 7,00m**

**Denominada Rotatória 02** – ø 7,00m – Avenida Planalto com Rua La Salle (prancha 03/04), possui área de 38,48m², deverá ser implantada de forma a estar totalmente centralizada no cruzamento das duas vias. Seu diâmetro externo será de 7,00m (sete metros). Com um total de 65 peças pré-moldadas desenvolvidas conforme projeto específico, denominado *Modulação*, prancha 01/04. Seu centro será completado posteriormente com terra de boa qualidade, para recebimento de grama, e vegetação de estação. Após a pintura da rotatória será fixado a frente de cada módulo de concreto uma calota esférica, conforme projeto supracitado.

**ROTATÓRIA ø 7,00m**

**Denominada Rotatória 03** – ø 7,00m – Avenida Planalto com Rua Carolina (prancha 04/04), possui área de 38,48m², deverá ser implantada de forma a estar totalmente centralizada no cruzamento das duas vias. Seu diâmetro externo será de 7,00m (sete metros). Com um total de 65 peças pré-moldadas desenvolvidas conforme projeto específico, denominado *Modulação*, prancha 01/04. Seu centro será completado posteriormente com terra de boa qualidade, para recebimento de grama, e vegetação de estação. Após a pintura da rotatória será fixado a frente de cada módulo de concreto uma calota esférica, conforme projeto supracitado

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

Serão implantadas 04 placas de Sinalização Vertical, R-33, em cada intersecção que receberá a rotatória, conforme as especificações a seguir:

**Composição:**

As chapas das placas deverão ser metálicas com espessura de 1,5mm;

Deverão ser fixadas em poste de tubo galvanizado de 2” com 3,00 de comprimento;

A altura mínima livre entre nível da calçada e a parte inferior da placa será de 2,00m, sendo 0,50m para a fixação da placa e 0,50m para fixação do conjunto abaixo do nível do passeio.

**EXECUÇÃO**

Referente aos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerá sempre às cotas.

Referente ao canteiro de obras deverão ser observados as condições para a segurança dos trabalhadores, tanto referente a EPIs (parte da contratada) quanto a organização de fluxos de veículos e pedestres (parte da contratante).

A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados. O inicio da obra deve ser precedido da apresentação pela Contratada de todos os documentos definidos pelo Contrato.

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Ao termino da implantação da obra, deverão ser retirados do canteiro de obra todo material remanescente da execução e realizada limpeza para posterior fiscalização por parte da contratante para recebimento da obra.

Bom Jesus do Oeste, 06 de fevereiro de 2015.

 **RESPONSÁVEL TÉCNICO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE**

 Arq. ANDREIA MORETTO BAESSO PREFEITO MUNICIPAL