



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: FUNDAÇÕES COBERTURA RUA LUIZ CARAMORI
LOCALIZAÇÃO: Rua Luiz Caramori – Bairro: Centro

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A empresa contratada deverá providenciar o preenchimento e recolhimento da ART referente aos serviços a serem executados.

A empresa deverá providenciar a locação de um container que servirá de depósito de materiais e escritório da empresa.

As ligações de água e energia elétrica poderão ser utilizadas às existentes na Rodoviária Municipal.

Para a locação da obra, deverá se tomar como referência a edificação da rodoviária, partindo da cobertura as medidas exatas e em esquadro. Deverá ser executado gabaritos em madeira ao longo do comprimento para a locação dos eixos e distâncias.

2. FUNDAÇÕES

As fundações serão constituídas de sapatas isoladas em concreto armado.

Para a sua execução deverá ser removido o pavimento existente da rua Luiz Caramori.

Após a execução da locação das sapatas, deverá ser escavado o solo até a profundidade mínima especificada em projeto. Tomar como referência o pavimento existente e executar a base de apoio da estrutura 10 cm acima (parte superior da sapata).

A resistência a compressão do concreto deverá ser de no mínimo 25 Mpa.

Sobre as estacas deverão ser executados blocos e vigas de travamento conforme especificado no projeto.

Proceder o início da escavação do solo para as sapatas de forma mecanizada com o emprego de retroescavadeira e finalizar a escavação de forma manual, obtendo o nível e dimensões corretas. A escavação deverá ser executada prevendo a execução de forma de madeira.

O fundo da escavação deverá ser apiloado e espalhada uma camada de 5cm de brita 1 como lastro.

O material que não será reaproveitado no reaterro deverá ser removido do local.



Prefeitura Municipal de Caçador

IPPUC – Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano

A armadura das sapatas deverá seguir rigorosamente as especificações do projeto. Será obrigatória a utilização de espaçadores nas armaduras.

As formas deverão ser perfeitamente travadas para evitar a deformação da forma na concretagem.

Durante a concretagem, o concreto deverá ser perfeitamente vibrado.

O concreto dos blocos e das vigas deverá ter resistência à compressão de 25 Mpa.

3. REATERRO

Após a concretagem e desforma das sapatas, as valas deverão ser reaterradas com o material escavado e ser devidamente apiloado com o emprego de compactados a percussão mecânica.

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Ao final dos serviços todo o local deverá ser entregue perfeitamente limpo e desobstruído, bem como o local do barraco de obra.

Todo o entulho ou material deverá ser retirado.

O pavimento de paralelepípedo deverá ser recomposto na área de intervenção, com acabamento ao redor da base de concreto.

A obra somente será aceita se todos os serviços apresentarem qualidade na execução e perfeito acabamento.

Caçador, novembro de 2020.

EMERSON SCHMIDT

Eng. Civil – CREA 45145-0