



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: FUNDAÇÕES PASSARELA PARQUE CENTRAL**

**LOCALIZAÇÃO: Parque Central/Rua Aristiliano Ramos – 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.

Deverá ser providenciado as ligações provisórias de água e energia elétrica em ambas as cabeceiras da passarela.

A locação das duas cabeceiras deverá ser feita através de equipamento topográfico, locando o perfeito alinhamento entre as cabeceiras, nivelamento e distanciamento dos chumbadores.

A locação das estacas e blocos deverá ser feita através de gabarito de madeira, nivelado e com os eixos locados.

### **2. FUNDAÇÕES**

As fundações serão compostas por estacas do tipo Strauss, blocos e vigas baldrame.

As estacas deverão ser executadas, obrigatoriamente, do tipo Strauss, sendo que cada estaca deverá ser concretada logo após a sua escavação, devendo a primeira camada de concreto lançada ser compactada com o pilão do equipamento que escava a estaca. Havendo necessidade de encamisamento da estaca este deverá ser feito de maneira a evitar o desmoronamento do solo no interior da estaca.

A armadura a ser utilizada está especificado no projeto, sendo obrigatória a utilização de espaçadores próprios para tal finalidade.

Após a execução das estacas, estas deverão ser arrasadas na altura especificada em projeto. Todas as estacas deverão sofrer arrasamento de pelo menos 20cm no topo.

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.



# Prefeitura Municipal de Caçador

IPPUC – Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano

As escavações em solo deverão ser executadas de maneira manual, e após o reaterro, o excesso deverá ser retirado do local.

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.

Deverá ser feita a desforma da concretagem após, no mínimo, 72 horas.

O concreto dos blocos e das vigas deverá ter resistência à compressão de 30

Mpa.

### 3. CHUMBADORES

Os chumbadores metálicos deverão ser fornecidos e posicionados conforme especificado em projeto.

Estes deverão ser chumbados ao concreto durante a concretagem dos blocos.

Deverão ser fornecidos conforme especificações e material especificados no projeto.

### 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.

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

**EMERSON SCHMIDT**  
**Eng. Civil – CREA 45145-0**