

**DESCRIÇÃO DA OBRA**

PROPRIETÁRIO	Município de Trindade do Sul/RS
REFERÊNCIA	Fechamento Terreno Ginásio Bairro
ENDEREÇO	Rua Aroeira
CIDADE	Trindade do Sul/RS
EXTENSÃO	91,31 m

---

## **OBJETIVO**

O presente memorial descritivo, acompanhado dos projetos, destina-se a especificar os serviços e materiais necessários à obra de fechamento do ginásio do Bairro, com extensão de 91,31 m e execução de passeio com área de 19,33 m<sup>2</sup>. Constam neste memorial descritivo os elementos constituintes dos projetos, com suas respectivas sequências executivas e especificações, estabelecendo o padrão de qualidade para os materiais que serão empregados e, quando não especificados, ficarão sujeitos à aprovação do Departamento de Fiscalização Municipal.

## **GENERALIDADES**

### **Materiais**

Os materiais empregados no fechamento deverão satisfazer as condições de qualidade de uso, além de estarem de acordo com as normas técnicas da ABNT e as especificações fornecidas pelos fabricantes.

### **Serviços**

Os serviços deverão ser executados por profissionais treinados e habilitados, seguindo rigorosamente as normas técnicas da ABNT e o projeto aprovado pelo órgão competente.

## **1 SERVIÇOS INICIAIS**

### **1.1 Ordem de Início e Placa de Obra**

Os serviços somente poderão ser iniciados após a liberação da Ordem de Início pelo município. A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à execução da obra deverá ser entregue ao município antes da emissão da Ordem de Início. Para a execução, deverá ser instalado no local a placa de obra com dimensões mínimas de 2,50 m<sup>2</sup> em chapa de aço galvanizado nº 26, fixada em estrutura de madeira.

### **1.2 Topografia**

A locação da obra será realizada através de levantamento topográfico com equipamentos de precisão suficientes para que sejam mantidos os alinhamentos do fechamento com o terreno, coincidindo com as dimensões especificadas em projeto.

## **2 FUNDAÇÕES**

Será executada escavação para fundação de forma mecanizada, com retroescavadeira, e as fôrmas serão fabricadas e montadas com madeira serrada.

As fundações serão compostas por 22 sapatas de dimensões e características conforme projeto estrutural em anexo, moldadas *in loco*, em concreto armado fck 30 MPa.

## **3 VIGAS**

### **3.1 Viga baldrame**

---

Será executada escavação para viga baldrame de forma mecanizada, com mini escavadeira, e as fôrmas serão fabricadas e montadas com madeira serrada.

Serão vigas de fundação, que terão dimensões de 15 cm x 30 cm e detalhamento da armadura apresentado no projeto estrutural, moldadas *in loco*, com concreto armado fck 30 MPa.

### **3.1 Viga de amarração**

As fôrmas das vigas de amarração serão em chapas de madeira resinada.

Serão vigas de amarração, com dimensões de 15 cm x 20 cm e detalhamento da armadura apresentado no projeto estrutural, moldadas *in loco*, com concreto armado fck 30 MPa.

## **4 PILARES**

As fôrmas dos pilares serão de madeira compensada resinada. Serão 22 pilares com dimensões de 15 cm x 25 cm, de concreto armado, moldado *in loco*, com fck 30 MPa. A armação deverá seguir detalhamento conforme o projeto estrutural.

## **5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO**

A vedação será feita com blocos cerâmicos furados na vertical com dimensões de 14x19x39 cm. Para o assentamento dos blocos, será utilizada argamassa de cimento, cal e areia média úmida com traço 1:2:8, com preparo em betoneira.

A amarração da alvenaria na estrutura será feita com a utilização de tela metálica fixada com pinos de aço, que deve ser posicionada a cada três fiadas, conforme detalhamento em projeto.

## **6 ESQUADRIAS**

Em um dos acessos, conforme especificado em projeto, terá uma porta de ferro, de abrir, do tipo grade com chapa e guarnições, com dimensões de 1,5x2,8m.

Também existirá um portão metálico de correr, localizado em planta, com dimensões de 2,5x2,8m.

As esquadrias receberão pintura com tinta alquídica de fundo.

## **7 PAVIMENTAÇÃO**

Será executada pavimentação de piso intertravado com blocos de concreto (10x20cm), com espessura de 6 cm em uma área de 19,33 m<sup>2</sup>. Primeiramente o solo deverá ser compactado utilizando-se placa vibratória. Após, será feita uma camada de pó de pedra com espessura de 3 a 5 cm para o assentamento manual dos blocos de concreto. Em seguida, será espalhada areia média para preenchimento das juntas. Por fim, passa-se novamente a placa vibratória sobre as peças para um melhor assentamento.

## **8 MEDIÇÃO**

---

As medições irão ocorrer de acordo com o avanço físico da obra, a partir dela serão liberados os valores conforme planilha orçamentária. Os aditivos de contrato, se necessário, serão pagos no final da obra.

A solicitação de medição deve ser requerida pelo contratado com, no mínimo, 48 horas de antecedência e deve estar de acordo com o cronograma de execução de obra. No ato da medição o contratado deverá ter ao menos um representante legal fazendo o acompanhamento.

Os serviços que estiverem, no ato da medição, em desconformidade com os projetos e especificações técnicas ou inacabados não serão medidos, devendo o contratado providenciar suas correções. Estes serviços serão pagos somente na próxima medição.

## 9 RESPONSABILIDADES

O contratado responderá pelos materiais, mão de obra e equipamentos.

## 10 SERVIÇOS FINAIS

Após a conclusão da obra deverá ser realizada a limpeza geral, assim como a retirada das instalações provisórias. O recebimento da obra será feito pela fiscalização, na presença dos responsáveis técnicos das duas partes, após completa vistoria de todos os serviços.

- ✓ **O responsável técnico não se responsabiliza por alterações ocorridas durante a obra que estiverem em desacordo com o projeto (salvo se o responsável técnico for notificado e estiver de acordo) ou alterações que estiverem em desacordo com a legislação vigente.**

Trindade do Sul/RS, 18 de Novembro de 2020.



Faccio Engenharia LTDA  
Responsável Técnico  
CNPJ 27.717.351/0001-7



Município de Trindade do Sul/RS  
Proprietário  
CNPJ 92.399.211/0001-67