



Estado do Rio Grande do Sul
Poder Executivo do Balneário Pinhal
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Departamento de Planejamento
"Uma Praia de Todos"

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Piso tátil e corrimãos nas escolas

Prazo Estimado: 30 dias

Locais: EMEF Luiz de Oliveira, Rua São Gerônimo - nº 826

EMEF José Antônio, Rua Calil Miguel Allem - nº 130

EMEF Barão do Santo Ângelo, Av. das Indústrias - nº 110

EMEF Calil Miguel Allem, Rua Dilcemar do Nascimento Pinheiro - nº 138

EMEF Antônio Francisco Nunes, Rua Caxambu - nº 113

EMEI Golfinho do Mar, Rua José Orlando Freitas - nº 112

EMEI Abelhinhas, Av. das Indústrias - nº 120

EMEI Estrelinha do Mar, Rua Luciana de Abreu - nº 900

EMEI Peixinho Dourado, Rua João Guimarães Chiden - nº 263

Ginásio Eng. Paulo Wainnmann, Rua Dilcemar do Nascimento Pinheiro - nº 138

1

I. OBJETIVO

II.

O objetivo deste memorial descritivo é especificar material de piso tátil de borracha e de concreto (alerta e direcional) para a acessibilidade das escolas municipais de Balneário Pinhal, conforme projetos.

III. DISPOSIÇÕES GERAIS

1. Foram disponibilizados os seguintes projetos:

- Projeto de Arquitetura.

2. Quando se fizer necessária à mudança nas especificações ou substituição de algum material por seu equivalente, por iniciativa da contratada, esta deverá apresentar solicitação escrita à fiscalização da obra, minuciosamente justificada.

3. Os materiais deverão ser de primeira qualidade, de acordo como previsto no projeto e nas especificações.
4. Os materiais serão pagos de acordo com as entregas, aprovadas pelo Departamento de Planejamento, através da fiscalização da obra.
5. Os materiais rejeitados pela fiscalização que não sejam os especificados e/ou materiais que não sejam qualificados como de primeira qualidade, deverão ser substituídos corretamente, com o emprego de materiais aprovados pela fiscalização, em tempo hábil para que não venha a prejudicar o Cronograma global dos serviços, arcando a contratada com o ônus decorrente do fato.
6. No caso de dúvidas, erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através deste caderno de encargos e especificações ou projetos, a fiscalização deverá ser obrigatoriamente consultada para que tome as devidas providências.

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1. PISO TÁTIL

1.1 Demolição de piso

Nos locais onde forem instalados os pisos táteis de concreto, deverão ser demolidos os pisos existentes. Para o serviço, serão serrados os pisos nas dimensões de 3 seixadas, removendo o piso interno até a profundidade suficiente para a colagem do piso tátil de concreto.

1.2 Piso tátil de borracha

O piso tátil deverá ser confeccionado com dimensões de 25X25CM e espessura igual a 5 milímetros. Deverão ser de borracha, de forma que seja garantido que tenha a resistência necessária para este uso. O piso tátil deverá ser confeccionado na cor definida em projeto, sendo importante que tenha outra cor que contraste com o piso adjacente, tanto o piso de direcionamento quanto o piso de alerta. Deve estar em conformidade com a NBR 9.050/2015, sendo aplicado com cola de contato para borracha, conforme especificação do fabricante.

1.3 Piso tátil de concreto

O piso tátil deverá ser quadrado de 25 cm com 2 cm de espessura na cor amarela ou cor que contraste com o piso adjacente, assentados com argamassa colante ACIII. A colocação deve obedecer aos requisitos da NBR 9050.

No assentamento com argamassa, deve-se observar a junta entre os ladrilhos, conforme orientação do fabricante, rejuntadas com cimento e areia. A junta entre o pavimento intertravado e o ladrilho também deverá ser observado um espaço de aproximadamente 5mm. O ladrilho deverá ficar perfeitamente alinhado com o pavimento existente.

2. CORRIMÃOS E GUARDA CORPO

2.1 Corrimão simples fixados na parede

O corrimão deverá ser de aço galvanizado de 1 1/2". Deverão possuir suporte para ser fixado na parede através de parafusos galvanizados. Não serão admitido solda no local. Todos os corrimãos deverão ser executados conforme projeto. Devem obedecer aos requisitos da NBR 9050.

2.2 Corrimão simples fixados em montantes

O corrimão deverá ser de aço galvanizado de diametro 1 1/2". Deverão ter um suporte fixado em montantes vindos do piso. Os montantes deverão ser de diamentro 1 1/2" ou superior, fixados ao piso e estarem espaçados no máximo em 1,20m entre si. Todos os materiais de fixação devem ser galvanizados, não sendo admitido solda no local. Todos os corrimãos deverão ser executados conforme projeto. Devem obedecer aos requisitos da NBR 9050.

2.3 Guarda corpo

Nos locais definidos em projeto, deverão ser instalados guarda corpos com 1,10m de altura, sendo que os montantes de fixação deverão ser espaçados a cada 1,20m. A travessa superior deve ser de 2", os montantes de 1 1/2", os gradis em barra chata de 32x4,8mm, todos em aço galvanizado. Deverão ter um suporte fixado em montantes vindos do piso. Todos os materiais de fixação devem ser galvanizados, não sendo admitido solda no local. Todos os corrimãos deverão ser executados conforme projeto. Devem obedecer aos requisitos da NBR 9050.

Balneário Pinhal, 07 de abril de 2022.

Raul Dariva Maggi
Engenheiro Civil – CREA RS172453