



*Estado do Rio Grande do Sul*  
**MUNICÍPIO DE ALPESTRE**

---

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra:** REFORMA EMEF PROF. LUIZ PRIMO BALBINOTTI

**Proprietário:** Município de Alpestre/RS

Este memorial descritivo tem por finalidade descrever os materiais e serviços que serão utilizados na reforma da edificação da EMEF PROF. LUIZ PRIMO BALBINOTTI.

**1. SISTEMA DE COBERTURA**

No acesso frontal da edificação deverá ser executado um toldo, com cobertura metálica ondulada, fixado em pilares de sustentação metálico galvanizado retangular de 127x127 mm, chapa pesada 3mm, fixado ao solo brocas com chumbadores tipo blonks na chapa 1/4" 150x150mm, altura de 2,50m. As vigas serão em terças metálicas udc enrijecido 100x40x20x2, fixado com solada mig-mag. A área da cobertura será de 12,00x2,80m com cantoneira para acabamento de alumínio de 2"x 1/8". As telhas em aluzinc 0.43 colorida pré pintada. Fixadas com parafusos a estrutura será pintada na cor a ser definida pelo município.

Na rampa de Acesso será realizada a substituição do policarbonato por telhas de aluzinc 0.43 colorida pré pintada. Fixadas com parafusos a estrutura será pintada na cor a ser definida pelo município nas dimensões 37,80x2,80m, sendo que deve ser realizado reforço no banzo superior da terça a fim de alargar a cobertura, com barra chata de alumínio 1x3/16"; e com calha metálica chapa galvanizada chapa 0.50, corte 60, comprimento 2,80m, com tubo de queda 100. e 6,00 de tubo de queda 100mm em cada decida.

Também deverá ser executada a instalação de duas calhas na edificação existente: calha em chapa galvanizada, com suporte e fixação, corte 55cm, chapa 0,5, com metragem de 95,00m, a ser instalada em local indicado pela administração municipal, juntamente com 6 tubos de queda 100mm e devidos acabamentos.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
**MUNICÍPIO DE ALPESTRE**

---

**2. IMPERMEABILIZAÇÃO**

Deverá ser executado sistema de impermeabilização com borracha líquida incolor, base água, acabamento acetinado, aplicado no piso, sobre cerâmica, em local a ser indicado pela administração municipal, com área total de 132,00m<sup>2</sup>. Para a correta execução da impermeabilização, haverá remoção e substituição do rejunte do piso existente e limpeza da área. O rejunte a ser executado deverá ser cinza, acrílico.

Alpestre - RS, 20 de janeiro de 2026.

DANIEL IANSSEN

Engenheiro Civil CREA RS 134510-D

LUÍSA COPPINI BALESTRIN

Arquiteta e Urbanista CAU RS A228024-8

RUDIMAR ARGENTON

Prefeito Municipal