

MEMORIAL DESCRITIVO DA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PEQUENOS BRILHANTES

1 OBJETO

O presente memorial descritivo tem como objetivo apresentar as especificações técnicas para a ampliação da Creche Pequenos Brilhantes, localizada na Rua Ângelo Pandino, nº S/N, Bairro Centro, na cidade de Macieira - SC. A obra tem como objetivo principal ampliar a área útil da creche, proporcionando um ambiente mais amplo e adequado para as crianças e funcionários.

2 CARACTERÍSTICAS DA OBRA

A ampliação da Creche Pequenos Brilhantes contemplará as seguintes etapas:

2.1 AMPLIAÇÃO (COBERTURA):

- Área: 13,51m²
- Estrutura:
- Pilares em alumínio (150x150x2) com fixação em sapata isolada, fundo e pintura.
- Terças em alumínio composto por caibros (100x50x2) com fixação parafusa.
- Telhado em telha ondulada de policarbonato translúcido de 1mm de espessura, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas.
- Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, com desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical.
- Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado nº 26, corte de 33cm, incluso içamento.

2.2 CALÇADA E ACESSIBILIDADE:

Área: 33,28m² de piso intertravado.

Detalhes:

Bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm, assentado sobre pó de pedra (4cm) e brita graduada (5cm).

Bloco retangular cor direcional/alerta de 20x20cm, espessura 6cm, assentado sobre pó de pedra (4cm) e brita graduada (5cm).

Rampa de acesso com inclinação de 8,33%, conforme normas de acessibilidade.

Corrimão em aço galvanizado com pintura anodizada, altura de 90cm, fixado mecanicamente, montante em tubo quadrado de 150x150x1,25, longarinas em tubo quadrado de 50x50x1,25 e fechamento em perfil cantoneira 5x5x1,25 com espaçamento de 10cm entre barras.

Guarda-corpo em aço galvanizado com diâmetro externo de 1 1/2", fixado em pilares metálicos.

2.3 MUROS:

Altura: 1,10m e 1,60m.

Tipo: Alvenaria de blocos de concreto com espessura de 20cm.

Revestimentos:

Impermeabilização com emulsão asfáltica (2 demãos).

Pintura látex acrílica premium (2 demãos).

3 PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução da obra é de 2 (dois) meses, contados a partir da data de emissão da ordem de serviço.

4 GERAL

Este memorial descritivo, juntamente com os projetos complementares (estrutural, elétrico, hidrossanitário), memoriais de cálculo e especificações técnicas, constituem os documentos básicos para a execução da obra.

Quaisquer dúvidas ou divergências na interpretação deste memorial e dos projetos complementares deverão ser submetidas à CONSEST ENGENHARIA LTDA, responsável técnica pelo projeto, para análise e resolução.

A obra deverá ser executada em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade de um profissional habilitado pelo CREA.

5 RESPONSABILÍVEIS TÉCNICOS

Responsável técnico: Eng. Civil Bruno Regalin - CREA/SC 164.059-2

Responsável técnico: Eng. Civil Ronaldo Regalin - CREA/SC 36.714-0

Macieira/SC, 11 de julho de 2024

Ronaldo Regalin

Eng. Civil

CREA/SC 164.059-2