MEMORIAL DESCRITIVO

COBERTURA FRONTAL NA CRECHE CEI VALMOR DOMINGOS ALBERTI

1. OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as características técnicas, os materiais, os métodos executivos e as especificações para a execução da **cobertura metálica de acesso ao Centro de Educação Infantil Valmor Domingos Alberti**, localizado na Avenida Anair Confortin Zanchet, nº160 no Município de Jardinópolis – SC.

A cobertura será instalada na área de acesso principal da edificação, proporcionando proteção contra intempéries aos usuários, melhorando as condições de circulação e acessibilidade.

2. CARACTERÍSTICAS DA OBRA

A estrutura será constituída por sistema metálico apoiado em pilares metálicos fixados sobre calçadas em concreto armado existente, com cobertura executada em telhas vetroresina.

Conforme projeto arquitetônico, a cobertura possui:

- Área: **52,80 m²**;
- Largura: **4,50 m**;
- Comprimento: **11,00 m**.

3. ESTRUTURA METÁLICA

A estrutura será composta por:

- pilares metálicos quadrados;
- vigas metálicas longitudinais;
- vigas transversais;
- terças metálicas para apoio das telhas;
- parafusos estruturais galvanizados;
- chumbadores metálicos para fixação.

Todas as peças deverão ser dimensionadas conforme projeto estrutural e fabricadas em aço estrutural, livres de empenamentos, deformações ou defeitos de fabricação.

4. PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

Toda a estrutura metálica deverá receber:

- limpeza da superfície;
- fundo anticorrosivo quando necessário;
- pintura de acabamento na cor **branca**, conforme indicado no projeto arquitetônico.

A pintura deverá apresentar acabamento uniforme, sem falhas, escorrimentos ou descontinuidades.

5. COBERTURA

A cobertura será executada com:

- telhas vetroresina;
- fixação conforme orientação do fabricante;
- inclinação conforme projeto arquitetônico para perfeito escoamento das águas pluviais.

As telhas deverão permanecer perfeitamente alinhadas, vedadas e fixadas.

6. FUNDAÇÕES

Os pilares metálicos serão fixados sobre calçada em concreto armado existente.

7. FIXAÇÕES

Todas as ligações metálicas deverão utilizar:

- chapas de ligação;
- parafusos galvanizados de alta resistência;
- porcas e arruelas compatíveis;
- soldas executadas por profissional qualificado, quando previstas em projeto.

As soldas deverão apresentar acabamento contínuo e sem descontinuidades.

8. EXECUÇÃO

Durante a execução deverão ser observados:

- alinhamento da estrutura;
- nivelamento dos pilares;
- prumo da estrutura;
- estabilidade durante a montagem;
- proteção dos materiais armazenados;
- segurança dos trabalhadores conforme as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especialmente NR-18 e NR-35.

9. LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços deverão ser removidos:

- resíduos de solda;
- aparas metálicas;
- embalagens;
- restos de materiais;

- entulhos provenientes da obra.

A estrutura deverá ser entregue limpa, em perfeitas condições de funcionamento e pronta para utilização.

10. SERVIÇOS FINAIS

Para o pagamento total da obra será autorizado após todos os itens concluídos, os serviços serão considerados concluídos após a verificação da perfeita execução dos mesmos e aprovação pela fiscalização técnica da obra.

Jardinópolis, 17 de agosto de 2026.

EDELCI MINGOTTI:02882082002

Assinado de forma digital por EDELCI MINGOTTI:02882082002
Dados: 2026.08.17 09:16:48 -03'00'

Edelci Mingotti
Engenheira Civil
CREA/SC 166074-3