

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE TELHADO**

Local: **RUA 20 DE SETEMBRO - NOVO BARREIRO-RS**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO**

Área: 178,28m²

1. OBJETIVO:

O presente memorial tem o objetivo de reforma e ampliação do telhado.

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS:

O projeto consiste na reforma do toldo e a ampliação do telhado da Creche Sonho Meu município de Novo Barreiro - RS.

3. DESCRIÇÕES:

A obra deverá ser executada de acordo com os projetos: arquitetônico e complementares, parte integrantes deste Memorial Descritivo e Especificações Técnicas. O sistema construtivo obedecerá às técnicas usuais para a construção disposto nas Normas Técnicas Brasileiras (ABNT).

4. ESTRUTURA ANTIGA

- 4.1. Deverá ser feita a desmontagem da estrutura antiga para ser aplicado solução anticorrosiva e pintura.
- 4.2. Os pilares do toldo da estrada deveram ser cortados na junção com a estrutura da cobertura e depois de pintado devera ser soldado novamente.
- 4.3. A pintura deverá ser feita em toda a estrutura antiga fora do local, para evitar. Onde será feito as soldas deverá ser aplicado.
- 4.4. Após a pintura dera ser feita a reinstalação da estrutura de cobertura.

- 4.5. Para os serviços de desmontagem e montagem fica a cargo da empresa executora os serviços de isolamento e de proteção do local.
- 4.6. Troca de perfis danificados, será feita a troca de um perfil de 8cm x 8cm x 3mm com 4,2m que está localizado na parte da cobertura da calçada.

5. TROCA DAS PLACAS DE COBERTURA E INSTALAÇÃO DE NOVAS PLACAS

- 5.1. As placas antigas deverão ser removidas e descartadas em local apropriado
- 5.2. A instalação de novas placas deveser feita por pessoas capacitadas.
- 5.3. Deverá ser utilizado silicone PU para o assentamento para evitar infiltrações.
- 5.4. Deverá ser feito os oitões de forma que impeçam a entrada de água.
- 5.5. As mesmas serão fixadas com parafusos auto-brocantes.
- 5.6. As placas deverão der de **ACM 3mm**.

6. ESTRUTURA DE COBERTURA NOVA

- 6.1. Os perfis utilizados serão tubos retangulares de 5cm x 5 cm x 2mm, 3cm x 5 cm x 2mm.
- 6.2. A emendas deverão ser devidamente soldadas e após deverá ser dado acabamento.
- 6.3. A estrutura deveser tratada com solução anticorrosiva e pintada.
- 6.4. a fixação da estrutura deveser obedecer ao projeto para o bom funcionamento.

7. SERVIÇOS FINAIS

O canteiro de obras deverá estar limpo, livre de entulhos e detritos decorrentes das obras.

NOTA: Todo e qualquer serviço, deverá ser executado conforme projeto e memorial não sendo permitidas alterações sem autorização escrita do responsável técnico sob pena do proprietário ou o construtor arcarem com as responsabilidades pelo que vier a ocorrer.

MANUTENÇÃO DA OBRA:

Durante a execução da obra deverá ser disponibilizado para os trabalhadores equipamentos de proteção individual (EPI), como: óculos, máscaras, capacetes, luvas, botina, cintos de segurança, protetores auriculares e qualquer outro equipamento que se torne necessário para garantir a segurança do trabalhador no desenvolver de sua atividade, (sendo esta necessidade, avaliada pela fiscalização), e equipamentos de proteção coletiva (EPC), como guarda corpo, proteção de aberturas no piso, dispositivo de proteção para limitação de quedas e outros.

O dimensionamento das instalações no canteiro de obras, nos equipamentos que atendem os funcionários, deve atender as especificações da NR18, condições do meio ambiente de trabalho na indústria da construção e da NR 24, condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.

Todo entulho ou sobras de material devem ser diariamente coletados, removidos e depositados em local orientado pela fiscalização.

Toda área de execução deve ser devidamente sinalizada, assim como também todos os locais de utilização de armazenagem de materiais.

Novo Barreiro, 23 de março de 2026.

DOUGLAS TONELLO ROSETTO

Engenheiro Civil

CREA RS 264229

MARCIA RAQUEL RODRIGUES PRESOTTO

Prefeita Municipal