



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Bassano

PRÉDIO: Ginásio escola 15 de novembro

ENDEREÇO: Rua Pinheiro Machado

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO PROJETO

EDIFICA ENGENHARIA, ARQUITETURA E MEIO AMBIENTE

Avenida 23 de maio – nº 722, sala 103 – Nova Bassano

CNPJ: 30.807.380/0001-31 - N° de registro no Crea-RS: 241843

RESPONSÁVEIS TÉCNICAS PELO PROJETO:

JULIANA ARTIFON SEGALIN – 054 996053740

Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho

CREA: RS219787

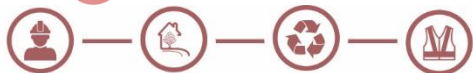




SUMÁRIO

| | |
|--------------------------------------|---|
| MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO..... | 1 |
| 1. INTRODUÇÃO | 3 |
| 2. TELHAS DE COBERTURA..... | 3 |
| 2.1 TELHA DE COBERTURA ZIPADA..... | 3 |
| 2.2 CLIPS FIXOS E CLIPS MÓVEIS..... | 3 |
| 2.3 CALHAS E ARREMATES LATERAIS..... | 4 |
| 3. INFRAESTRUTURA..... | 4 |
| 3.1 FUNDAÇÕES..... | 4 |
| 4. SUPRAESTRUTURA | 4 |
| 5. ESQUADRIAS..... | 4 |
| 5.2 ESQUADRIAS..... | 4 |
| 5.2.1 PORTAS..... | 4 |
| 5.2.2 JANELAS..... | 4 |
| 5.2.3 VIDROS | 4 |
| 6. COBERTURA..... | 4 |
| 7. COMPLEMENTAÇÃO | 5 |
| 7.1 PROJETO | 5 |
| 8. CONCLUSÃO | 5 |
| 8.1 LIMPEZA E FUNCIONAMENTO | 5 |





1. INTRODUÇÃO

O corrente memorial tem a finalidade de descrever e listar os materiais a serem empregados, assim como também orientar sobre o correto uso dos mesmos, na reforma do Ginásio da escola 15 de novembro, para o **Município de Nova Bassano**.

Trata-se de uma reforma de inclusão de uma linha de telha adicional de telhas metálica do tipo Zipada, com espessura 0,50mm na cor ZINCALUME.

2. TELHAS DE COBERTURA

2.1 TELHA DE COBERTURA ZIPADA

O sistema de Telhas Zipadas é composto por telhas contínuas, interligadas lateralmente através de zipagem mecânica de suas abas, fixada as longarinas da estrutura através de clip's deslizantes, garantindo 100% estanqueidade, e por tratar-se de Telha sem emenda de ponta de bonina, o sistema é totalmente estanque e sem fixações na cobertura.

O sistema de isolamento térmico será o **isolamento térmico em manta de lã de vidro, esp. 63,5mm, $d=10 \text{ kg/m}^3$ e resistência térmica de $1,4 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{C/w}$ - sem revestimento midfalt.**

2.2 CLIPS FIXOS E CLIPS MÓVEIS

Os cliques indicados para este projeto proporcionam alinhamento às telhas e devem ser posicionados desde a cumeeira até o beiral do telhado, sendo alinhados tanto em relação à terça quanto paralelamente. A distância entre eles varia de acordo com a largura útil da telha. A falta de alinhamento provoca problemas na zipagem, deve-se instalar cliques fixos nas três primeiras linhas de terças junto a calha.

As demais terças recebem os cliques móveis, Estes contam com junta móvel, permitindo a dilatação e evitando esforços na cobertura.





2.3 CALHAS E ARREMATES LATERAIS

As calhas e arremates de oitão, deverá ser de corte até 600mm, na cor zincoalumínio e possuir espessura 0,65, zincoalumínio, com acessórios de fixação e suporte.

As medidas para dobra deverá ser retirada em obra após montagens das telhas de cobertura para melhor acabamento.

3. INFRAESTRUTURA

3.1 FUNDAÇÕES

Fundações – Não avaliada – não faz parte do escopo desta obra

4. SUPRAESTRUTURA

Cintas de amarração – não avaliada – não faz parte do escopo desta obra

5. ESQUADRIAS

5.2 ESQUADRIAS

5.2.1 PORTAS

Fechaduras e ferragens - Não faz parte do escopo desta obra

Esquadrias de alumínio – não faz parte do escopo desta obra

5.2.2 JANELAS

Esquadrias de alumínio - não faz parte do escopo desta obra.

5.2.3 VIDROS

Vidros janelas – não faz parte do escopo desta obra

6. COBERTURA

Estrutura para Telhado - Estrutura metálica com dimensões na memória de cálculo.





O levantamento da estrutura foi feito de forma isolada, isto é, conforme o projeto apresentado, não existe detalhamentos distintos entre as treliças, isto é, foi levantada as dimensões in loco sobre uma treliça. Como sendo iguais a todas as demais, conforme projeto apresentado.

Telhas – Telhas de aluzinco, conforme projeto apresentado.

7. COMPLEMENTAÇÃO

7.1 PROJETO

Se houver alterações de projeto ou qualquer troca de material especificado no corrente memorial sem a autorização por escrito e assinatura do responsável técnico, o mesmo se isenta de qualquer responsabilidade.

8. CONCLUSÃO

8.1 LIMPEZA E FUNCIONAMENTO

A obra deverá ser entregue limpa e em condições de funcionamento.

Nova Bassano, 16 de novembro de 2023

Prefeitura Municipal de Nova Bassano
Proprietário

Juliana Artifon Segalin
CPF: 008.461.930-94
Engenheira civil e Engenheira de Segurança do Trabalho – CREA RS219787

