

# 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

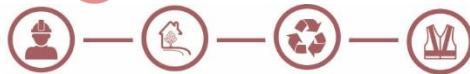
## RESPONSÁVEIS TÉCNICAS PELO PROJETO:

**JULIANA ARTIFON SEGALIN – 054 996053740**

Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho

CREA: RS219787

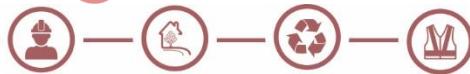




## SUMÁRIO

MEMORIAL TÉCNICO DESCRIPTIVO.....	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.

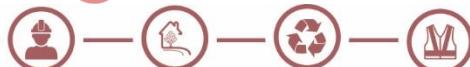
O sistema de isolamento térmico será o **isolamento térmico em manta de lã de vidro, esp. 63,5mm, d=10 kg/m³ e resistência térmica de 1,4m² °c/w - sem revestimento midfalt**.

### 2.2 CLIPS FIXOS E CLIPS MÓVEIS

Os clipeis 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 clipeis fixos nas três primeiras linhas de terças junto a calha.

As demais terças recebem os clipeis 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 zincalume e possuir espessura 0,65, zincalume, 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.

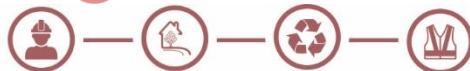
#### 5.2.3 VIDROS

**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

