



## Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

**AGENTE PROMOTOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA  
**OBRA:** REFORMA NA COBERTURA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO LUIZ ZANCHET  
**LOCAL:** AVENIDA 26 DE ABRIL – CENTRO – ABDON BATISTA - SC  
**ÁREA:** 1.026,00M<sup>2</sup>  
**DATA:** JULHO DE 2019.

### MEMORIAL DESCRITIVO

#### **1 OBJETIVO**

O Presente Memorial tem por objetivo, especificar as características e os materiais para a obra de reforço da estrutura metálica e da remoção e instalação das telhas de aluzinco da cobertura de parte do telhado do Centro Municipal de Ensino Luiz Zanchet, localizado na Rua 26 de Abril, Centro, município de Abdon Batista/SC.

#### **2 RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

O “Projeto” terá sua “Responsabilidade Técnica” anotada perante o CREA-SC, conforme ART dos Profissionais pertencentes ao corpo técnico da AMPLASC – Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina.

- Engenheira Civil Juliana Aísi Breger Cenci

#### **3 MÃO DE OBRA**

A mão-de-obra a empregar será, obrigatoriamente, de qualidade comprovada, de acabamento esmerado e de inteiro acordo com as especificações constantes no memorial descritivo. A empresa executante da obra se obriga a executar rigorosamente os serviços, obedecendo fielmente aos projetos, especificações e documentos, bem como os padrões de qualidade, resistência e segurança estabelecidos nas normas recomendadas ou aprovadas pela ABNT, ou, na sua falta, pelas normas usuais indicadas pela boa técnica.

É OBRIGATÓRIO o uso de EPI (Equipamentos de Proteção Individual ) durante a execução dos serviços, sempre de acordo com as atividades que estiverem sendo desenvolvidas. O não cumprimento dessa exigência poderá acarretar em penalizações à CONTRATADA.

A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção individual, EPI, necessários e adequados ao desenvolvimento de cada etapa dos serviços, conforme normas na NR-06, NR-10 e NR-18 portaria 3214 do MT, bem como os demais dispositivos de segurança. As obras e suas instalações deverão ser entregues completas e em condições de funcionar plenamente. Deverão estar devidamente limpas e livres de entulhos de obra.

A Construtora planejará e manterá as construções e instalações provisórias que se fizerem necessárias para o bom andamento da obra, devendo antes da entrega da mesma, retirá-las e recompor as áreas usadas. Correrão por conta exclusiva da CONTRATADA, todas as despesas com as instalações da



## **Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina**

obra, compreendendo todos os aparelhos, ferramentas, tapumes, andaimes, suporte para placas e outros. Serviços técnicos só serão permitidos a sua execução por profissional habilitado e os mesmos deverão estar identificados dentro do canteiro junto aos equipamentos e junto a documentação da obra, conforme Normas Reguladoras do MT, por exemplo: soldadores, operadores de guinchos, etc.

#### **4 REMOÇÃO DAS TELHAS EXISTENTES**

As telhas deverão ser retiradas na sua totalidade e encaminhadas e para depósito em local adequado.

Não será permitida a reutilização de partes ou peças danificadas de telhas.

#### **5 REFORÇO DAS TERÇAS**

Serão executados reforços na estrutura metálica, compostas por terças metálicas soldadas com perfil "U" enrijecido de 100x40#2.00mm.

#### **6 PINTURA DOS REPAROS NAS TERÇAS**

A pintura da estrutura deverá ser feita com utilização de pistola de ar comprimido, em tinta na cor cinza e com no mínimo 2 demãos.

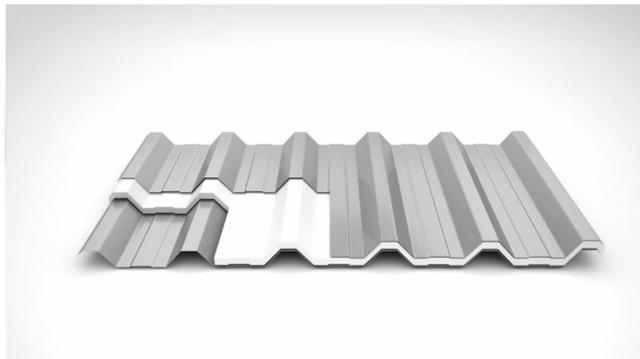
#### **7 COBERTURA COM TELHA DE ALUZINCO**

A cobertura será com telhas em aluzinco termoacústica modelo TP40#0.43 + EPS + TP40#0.43 – aluzinco 0.43mm com Eps50mm e aluzinco 0.43mm (formada pelo conjunto de duas telhas metálicas preenchida com material isolante – EPS), ficando a parte interna que se refere ao forro com chapas pintadas com pintura eletrostática na cor branca.

As fixações das telhas devem ser sempre pela "bica alta" (parte em sua extremidade voltada para cima onde não corre água da chuva). Os parafusos usados devem ter vedação para evitar eventuais goteiras em caso de contato com a água. Existem modelos e tamanhos de parafusos diferenciados, é preciso muita atenção para o tipo de peça para fixação na estrutura. Abaixo imagem ilustrativa da fixação e das telhas .



## Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina



O furo para fixação deve ser executado com broca de diâmetro 2mm maior do que o parafuso ou pino. Em caso de dúvidas consultar o fabricante. Não será necessária a execução de nenhum tipo de forro, conforme orientação do município.

A cobertura deverá ser vedada de tal forma que não ocorra qualquer tipo de infiltração.

### 8 TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA

Dar-se-à a obra como concluída, quando a fiscalização, por intermédio de vistoria técnica, observar que o funcionamento do prédio está dentro das prescrições constantes do presente memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza; além disso, a empreiteira, responsável pelos serviços apresentar o certificado de quitação do INSS, além do “HABITE-SE” da Prefeitura Municipal.

### NOTA

Todos os materiais a serem utilizados e empregados na obra devem ser de primeiríssima qualidade, e caso haja divergências entre o Projeto e o Memorial, prevalecerá sempre às prescrições do Memorial.

Responsáveis Técnicos da AMPLASC:

---

**Juliana Aísi Breger Cenci**  
Engenheira Civil  
CREA/SC 58.714-5