



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO TELHADO DO CRAS

LOCAL: Rua Carlos Vieira de Oliveira, nº 89, Bairro Polengui, Cabo Verde – MG

Considerações Gerais:

- Área de instalação das telhas: 406,32 m²
- Área da nova estrutura: 265,66 m²

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Deverá ser providenciado placa de obra, com dimensões mínimas de 2,00 x 1,20 m.

DEMOLIÇÕES

- Todas as telhas deverão ser removidas cuidadosamente e empilhadas no local indicado, para reaproveitamento.
- Retirar toda estrutura de madeira do telhado aos fundos, para execução da nova estrutura em aço.

EXECUÇÃO DO TELHADO

- Estrutura Metálica: Deverá ser realizada conforme indicado em projeto, utilizando equipamentos de proteção e instruções normativas.
- Executar uma demão de fundo anticorrosivo, protegendo os elementos de aço.

- Caracterização e Dimensões do Material:

Serão aplicadas telhas tipo trapezoidal, fixadas sobre estrutura metálica em aço galvanizado.

Largura útil: 1.000mm Espessura: 43 mm Comprimento: Conforme projeto

- Sequência de execução:

A aplicação das telhas deverá ser feita com parafusos apropriados. A fixação deve ser realizada na “onda alta” da telha, na parte superior do trapézio. A parte inferior, plana das telhas deve apresentar encaixe tipo “macho-fêmea” para garantia de melhor fixação. Todos os elementos de fixação devem seguir as recomendações e especificações do fabricante.

- Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As fixações com a estrutura metálica de cobertura devem ser feitas conforme descritas na sequência de execução. Os encontros com empenas e fechamentos verticais em alvenaria, devem receber rufos metálicos, para evitar infiltrações de água. Os encontros dos planos de telhado com planos horizontais deverão receber calhas coletoras, conforme projeto.

- Normas Técnicas relacionadas:

_ABNT NBR 14514: Telhas de aço revestido de seção trapezoidal – Requisitos.

- Toda fixação de pingadeiras, calhas e rufos na alvenaria deverá ser feita com a utilização de bucha

de nylon, parafusos zincados - cabeça panela e arruela lisa zincada;



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

Serão obedecidas rigorosamente as prescrições do fabricante no que diz respeito a cuidados quanto aos cortes, inclinações, beirais, vãos livres, recobrimento laterais, longitudinais, fixações, uso de rufos, contra rufos e demais acessórios;

São consideradas partes do item de cobertura, elementos de fixação, apoios, suporte de abas, tirantes de contraventamento, afastadores, travas, peças complementares, cumeeiras, terminais de abas planas, rufos, tampões, placas pingadeiras, ralos tipo abacaxi quando necessários;

- Calha em chapa de aço galvanizado desenvolvimento de 100 mm – chapa de #0,80mm – com Suportes e Bocais; as calhas deverão ser executadas antes da finalização do recobrimento das telhas. Deverão ser posicionadas conforme projeto de cobertura de tal forma que as bordas das telhas cubram uma parte de cada lado, ou um lado quando o caso, da calha;

O vazio deixado na parte superior da calha deverá ser o necessário para se efetuar a limpeza desta quando necessário evitando assim o entupimento dos pontos coletores;

- Os rufos terão 0,65 mm de espessura, com desenvolvimento de 20 cm, por toda extensão exposta das platibandas.
- Os condutores serão em tubos de pvc, com diâmetro de 100 mm, somando 4 unidades.

SERVIÇOS FINAIS

- A obra deverá ser limpa periodicamente enquanto os trabalhos estão sendo executados. A limpeza final da obra para a entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho.

Cabo Verde, 13 de janeiro de 2023

Jean Carlos Corrêa
Engenheiro Civil
CREA MG – 250.584/D