



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GALVÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA**

MEMORIAL DESCRITIVO
**Reforma/Readequação Calhas e Cobertura Creche
Municipal**

Setembro de 2019.

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Reforma e revisão da cobertura do Centro de Educação Infantil Municipal de Galvão-SC– Projeto Padrão FNDE/MEC – TIPO C.

Área: 530,00 m².

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na reforma/readequação do conjunto de calhas da edificação.

A reforma deverá ser feita de acordo com as necessidades do prédio, a fim de que o mesmo tenha condições satisfatórias de uso. A execução deve ser feita com a utilização de boas técnicas e com emprego materiais de primeira qualidade.

O período de execução da reforma em questão será de 30 dias.

CALHAS

Será executada instalação de calhas, material chapa galvanizada com espessura de 0,50 mm, a fim de tornar eficiente o escoamento das águas das chuvas.

Trata-se da substituição de calhas de 20mx0,83m e de 53mx0,75m; Algorozas em todas as extremidades da platibanda nas dimensões a seguir: 197mx0,60m; 130mx0,24m; 26mx0,85m; 8mx0,85m; 45mx1,0m; 15x0,80cm; 23x0,90cm; 6,5mx0,30cm; 57mx0,90 cm de calha galvanizada.

Deverão ser revisadas todas as ligações entre calhas existentes vedando todas as extremidades com PU, assim como os parafusos de fixação.

Suas emendas deverão ser o mais estanque possível, para que o escoamento da água da chuva através delas seja eficaz.

Todas as calhas deverão ter declividade uniforme, com valor mínimo de 0,5 %, conforme recomendação da NBR 10844/1989 – Instalações Prediais de Águas Pluviais.

SÁIDA D'ÁGUA

As saídas da água existentes deverão ser verificadas e desobstruídas.

Para ampliar a descida da água coletada nas calhas, deverão ser instaladas três novas saídas de água, que serão conectadas a tubos de PVC fixados nas paredes.

COBERTURA

A cobertura deverá ser avaliada e identificado os possíveis reparos, substituições e impermeabilizações.

Deverão ser verificadas as telhas existentes e realizar a substituição das peças danificadas, garantindo a estanqueidade. Bem como nos casos em que o ripamento não possuir condições de uso, peças podres ou danificadas, as mesmas deverão ser substituídas.

As telhas que necessitarem serem trocadas deverão ser substituídas por telhas da mesma especificação disponibilizadas pelo Município.

ENTREGA DA OBRA

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os serviços deverão estar concluídos. Todas as suas instalações deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho possivelmente gerado deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança do local.

Galvão - SC, 23 de setembro de 2019.

Raphaela Renata Palauro
Engenheira Civil – CREA/SC: 126597-4
Município de Galvão – SC