

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Substituição de Telhas em ginásio de esportes

LOCAL: Linha Porto Caxambu, interior do município de Rio dos Índios

DATA: 19/01/2023

1. BREVE DESCRIÇÃO DA OBRA

O local foi atingido por forte chuva de granizo que danificou totalmente as telhas de cobertura do ginásio. As telhas que se encontram no local são de fibrocimento, com espessura de 6,0mm, e que foram totalmente perfuradas pelo granizo, não restando reaproveitamento para as mesmas.

A obra se baseia em fazer a retirada total das telhas de fibrocimento do local, dar a destinação correta dos entulhos e restos de telhas e fazer a instalação de novas telhas no local. Para evitar que outro evento como esse que acometeu a região venha a causar o mesmo tipo de dano, será instalado telhas de aluzinco, espessura de 0,50 mm.

2. RETIRADA DAS TELHAS DE FIBROCIMENTO

Para a retirada das telhas existentes, deverá ser montado andaimes para alcançar as telhas ou o trabalhador deverá ser içado por meio de guindaste, sendo que o trabalhador deverá estar usando todos os tipos de EPI's necessários para a execução dos serviços, disposto na **NR35 – Trabalho em Altura** e na **NR 06 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI's)**.

As telhas deverão ser retiradas e descartadas em local apropriado, sob responsabilidade exclusiva da empresa executora.

Durante todo o serviço, o local deve ser isolado a fim de evitar o tráfego de pessoas não autorizadas no local.

3. INSTALAÇÃO DAS TELHAS DE ALUZINCO

Serão instaladas telhas metálicas em aço zincado, com espessura de 0,50 mm, com haste de fixação de ferro galvanizado, com rosca, porca e arruela de fixação.

A telha será instalada no local onde será retirada as telhas de fibrocimento, sendo utilizada a mesma estrutura existente no local, não sendo necessário nenhuma mudança na estrutura.

A empresa executora deverá atender as mesmas normas citadas no item 2 desse memorial (NR-06 e NR-35) quanto aos serviços em altura e equipamentos de proteção, tanto individuais quanto coletivos.

4. SERVIÇOS FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa, em perfeito estado de uso e não deve haver nenhuma goteira ou vazamento nas telhas executadas, sob pena de correção após a execução por parte da empresa executora, sem custos para a contratante.

Deverá ser empregado um cuidado especial com restos de materiais ou parafusos no local, para que se evitem danos, tanto físico quanto material.

Rio dos Índios/RS, 19 de Janeiro de 2024.

Edilson Pompeu da Silva Júnior
Engenheiro Civil
CREA/RS: SC1549210