MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REPAROS E REFORMA DA COBERTURA DO CLUBE DO VOVO DE CÉU AZUL
LOCAL: RUA COLOMBO, LOTE 10 DA QUADRA 12.

Introdução.

Parte da cobertura da edificação do Clube do Vovô de Céu Azul, encontra-se com grande deformação das tesouras de madeira, o que ocasionou a interdição parcial do Clube, pela defesa civil de nossa cidade, decisão avalizada pela equipe técnica de engenharia que acrescentou na oportunidade a possibilidade de colapso da estrutura por ocasião de esforços de chuvas e ventos.

Desta forma propomos a reparação desta área onde ocorre o maior risco de colapso da estrutura de madeira.

A proposta de reparos é de alinhar as tesouras de madeira com reforço do banzo inferior da estrutura da tesoura e seu alinhamento.

SERVIÇOS A EXECUTAR.

Ao iniciar os serviços de reparação da cobertura a empresa executora deverá instalar placa de identificação do serviço, em local visível à população que deverá indicar o valor do contrato, data de início e conclusão.

Para segurança dos funcionários e da estrutura da cobertura, antes da retirada da cobertura a empresa executora deverá escorar com madeira na parte interna da edificação. Este escoramento deverá ser madeira em forma de pontaletes e na parte superior aplicar uma meia tábua no sentido horizontal e contrário a direção das tesouras, para que apoie no mínimo duas tesoura da cobertura e sem danificar o forro de pvc existente. Para que não seja danificado o forro de pvc, a empresa deverá retirar uma ou duas telhas da cobertura onde iniciará o reparos para que possa visualizar o melhor ponto de apoio para o escoramento, pois não é possível aplicar o escoramento aleatoriamente em qualquer ponto do forro.

Para iniciar o destelhamento a empresa deverá observar a previsão do tempo em relação a possibilidade de chuva, caso haja probabilidade de chuva, mesmo pequena não será permitido a retirada da cobertura.

A retirada da cobertura deverá ser parcial, por etapa em pequena quantidade para que se possa ser recolocar a cobertura, sem que ocorra chuva sem a cobertura.

Retirada parte de cobertura a empresa deverá alinhar e reforçar a tesoura, alinhar as terças e alinhar o cume da cumeeira para que ao final fique devidamente alinhada.

Deverá a empresa ao reforçar as tesouras e alinha-las, estas deverão ser travadas entre si com tábuas de no mínimo de 2,50cm x 25cm em forma de "X" ligando uma tesoura em outra.

Para o reaproveitamento das telhas de fibrocimento, como previsto em projeto, em torno de 80%. Por esta razão as telhas reaproveitadas deverão ser parafusadas no mesmo orifício do parafuso retirado, em caso de telhas que não possa ser reaproveitado o antigo furo, este deverá ser vedado com material impermeável ou adesivo próprio para telha de fibrocimento.

Toda a recolocação das telhas deverão ser devidamente vedada em função da retirada dos parafusos antigos, estes furos deverão ser vedados.

A empresa executora deverá exigir aos funcionários a utilização de equipamento de proteção individual EPI (cinto, óculos, capacete, botina e luva) a segurança dos funcionários em obra e principalmente esta reparo em razão de estar sobre a cobertura o9 que necessita maior cuidado.

Obs.
Todas as empresas participantes da licitação é recomendável a visitação no local do reparo da cobertura para que tenha ciência dos serviços que deverão ser executados.
Fica o departamento de engenharia a disposição para sanar as dúvidas que possam surgir (fone 45 32661122 988090342 com o engenheiro Sakai)

Céu Azul em junho de 2019.

João Yasuji Sakai
Engenheiro Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 4938/2017