



Proc. 29/500611/19	
<i>P</i>	Fls. 02

PROPRIETÁRIO UEMS

Obra: Substituição do telhado da edificação de ordenha
Local: Unidade Universitária da UEMS de Aquidauana
Curso de Zootécnica – Setor de Gado de Leite
Área: 372,88 m²
DATA: Junho de 2019

MEMORIAL DESCRITIVO

Considerações Iniciais.

Na edificação existe um telhado de telhas cerâmicas tipo francesas, apoiadas sobre estrutura de madeira. As telhas cerâmica devem ser retiradas e estocadas em local indicado pela gerência da Unidade Universitária. A estrutura de treliças de madeira deverá ser reparada onde isto for necessário. Sobre esta estrutura, após recuperação, será instalado novo telhado com telhas de aço trapezoidais, tipo sanduíche, fixadas por parafusos de rosca soberba nas ripas da estrutura de madeira.

Estrutura de Madeira:

A reforma da estrutura de madeira se dará pela substituição das peças que sofreram empenamento ou torção ao longo dos anos. Principalmente em pernas de algumas treliças, terças, bem como nas ripas que ora sustentam o telhado de telhas cerâmicas. Estas ripas serão utilizadas para fixar a novas telhas metálicas, e nas peças que serão utilizadas para fixação deverão ser substituídas se apresentarem deterioração. As peças sobressalentes serão mantidas por efeito arquitetônico. Os pontos e ou elementos a serem substituídos ou reparados, serão objeto de determinação entre os técnicos da Empresa Executora e da Instituição, conforme planilha orçamentária, projeto e na vistoria técnica realizada em conjunto. Esta vistoria será efetuada após a remoção das telhas cerâmicas, quando torna-se possível verificação plena das condições das peças da estrutura de madeira, visto esta estar em uso a mais de 40 anos.

A calha de chapa de metal deverá ser substituída por outra, conforme especificação na planilha orçamentária. Bem como os condutos de PVC existentes, que serão reaproveitados no tramo final vertical da tubulação, sendo os novos condutos, ligados a calha e tramo inclinado com 2% fixados as treliças.

Instalações Elétricas

Proc. 29/500611/19	
A	Fis. 03

O sistema elétrico existente de distribuição elétrica, fixado nas treliças da estrutura de cobertura, quando necessário sua remoção para recuperação da estrutura, deverá ser reposicionado corretamente.

Instalações de Águas Pluviais

Dado o projeto do sistema de coleta de águas pluviais, calha metálica, desta partirá quatro tubulações de PVC reforçado, fixados de forma adequada a calha metálica e serão fixados ao banzo inferior das treliças existentes de madeira com caimento de 2%, desta forma encaminhando as águas coletadas para fora da edificação.

Telhado

O novo telhado será instalado e fixado as ripas da estrutura de madeira por parafusos de rosca de (6mm x 10mm) para telhado contando com vedação de borracha, adequada a este fim.


Wagner Luiz Manara
Matricula 92502021
Chefe de Obras e Projetos