



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte

ANEXO VI

PROJETO BÁSICO

REFORMA/TROCA DE CALHA E ACESSÓRIOS DO MERCADO MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Ano 2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte

Sumário

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS	1
Estado do Espírito Santo	1
1. OBJETIVO	3
2. ESPECIFICAÇÕES	3
2.1. Das Condições	3
2.2. Das Considerações	4



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Obra: Troca de Calha e Acessórios do Mercado Municipal.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS.

Endereço: Centro da Cidade de São Mateus/ES

Responsável técnico: Eng. Ari Marcos Figueiredo Sousa

CREA ES-69495/D

1. OBJETIVO

Este trabalho tem por objetivo descrever as especificações técnicas referentes à troca da calha e acessórios como as tampa de aço necessárias no perímetro do mercado municipal, bem como troca de telhas danificadas na cobertura da estrutura. Faz parte desta especificação o projeto básico e as planilhas orçamentárias.

Eventuais dúvidas ou questões não esclarecidas deverão ser sanadas junto à fiscalização da Prefeitura Municipal de São Mateus.

2. ESPECIFICAÇÕES

2.1. Das Condições

A reforma/troca será executada com materiais conforme especificação da planilha orçamentária e técnicas executivas das normas técnicas da ABNT, NBR, Órgãos Rodoviário Estadual – DER/ES e Normas internacionais quando necessário, além de atender às formas especificadas pelo contratante.

A calha deverá ser executada de modo a resistir o peso próprio e o peso da água em dias de chuva através de sua estrutura de montagem e colocação, sendo seu cálculo efetuado pro comprimento unitário. Deverá obedecer a inclinação já determinada “in loco”.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte

A tampa de aço que deverá ser trocada pela danificada deverá suportar a carga já existente no mesmo, além, da sobrecarga que devido ao tráfego de pessoas e possíveis transportes transitável no local.

As telhas a serem substituídas deverão ser executadas de acordo com o recobrimento (transversais e longitudinais), bem como a fixação recomendada pelo fabricante. Em telhados de duas águas, com arremate na cumeeira, deverão ser montadas as duas faixas simultaneamente, a fim de possibilitar o perfeito encaixe da peça (cumeeira), utilizando-a própria como gabarito. Tomar cuidado para garantir a integridade da telha, a vedação dos parafusos de fixação e a limpeza e organização, superfície isenta de sujeiras

2.2. Das Considerações

Deverá ser realizado teste de estanqueidade da calha, bem como das telhas substituídas.

As ferramentas elétricas somente poderão ser utilizadas por trabalhadores qualificados (indicados encarregado/mestre e treinados pela segurança). É proibido pessoa não autorizada operarem ferramentas elétricas;

Devem ser utilizadas técnicas que garantam a estabilidade e segurança dos colaboradores em altura, principalmente em periferia;

Sobras de materiais, ou entulho, devem ser removidas imediatamente;

É proibido o uso de escadas ou outros meios para atingir lugares mais altos sobre o piso de trabalho de andaime;

Verificar se todos os trabalhadores estão usando o EPI adequado;

É expressamente proibida a permanência de funcionários sobre bandejas sem cinto de segurança e quando for necessário sinalize o local para evitar acidentes com outros trabalhadores;

Utilizar o cinto de segurança tipo paraquedista quando trabalhando na periferia, ligando através do cabo-guia. Deve-se tomar muito cuidado com a aproximação de pessoas e materiais junto a sua área de trabalho.

Ao terminar o serviço recolocar as proteções de segurança no seu devido lugar. Retirar somente na área necessária;

Contém este memorial descritivo 4 (quatro) folhas, digitadas, rubricadas e assinada esta com data 09 de Março de 2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte

ARI MARCOS FIGUEIREDO SOUSA

*Coordenador de Projetos de Engenharia e Arquitetura
Secretaria de Obras, Infraestrutura e Transportes
Engenheiro Civil
Decreto 7274/2014
CREA- BA/ES 69495*