



PREFEITURA
SÃO PEDRO DOS FERROS

2ª ETAPA DA OBRA DE REFORMA,
RESTAURAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA
IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE
JESUS EM SÃO PEDRO DOS FERROS.

MEMORIAL DESCRITIVO

JULIANO OLIVEIRA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-MG: 220.240/D

MEMORIAL DESCRITIVO

DOS SERVIÇO PRELIMINARES:

A empresa executora deve fornecer e instalar uma placa de obra em local visível e lá permanecerá por todo o período de execução da obra, do início até a conclusão e encerramento do contrato (padrão do Município de São Pedro dos Ferros) de forma a informar a população sobre a obra.

DOS MEZANINOS DA TRIBUNA E CORO:

Deverá ser removido qualquer madeiramento instalado no referente aos mezaninos e será feito respeitando os níveis, tamanhos e materiais conforme projeto.

As madeiras deverão ser plainadas, regulares respeitando as bitolas referente aos projetos / planilha.

DOS PISO:

Deverão ser removidos todos rejeitos inerentes a outras concretagens. O piso será concretado de forma a nivelar o corpo central da nave da igreja, respeitando aberturas de portas e a acessibilidade.

DO FORRO:

Deverão ser executados conforme o projeto executivo em sua totalidade, respeitando os materiais empregados conforme projeto / planilha. A execução do forro deverá proceder os serviços das instalações elétricas e de incêndio.

DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com a norma de Instalações de Baixa Tensão – NBR 5410 da ABNT e outras normas regulamentadoras e, em especial a todas as recomendações da NR-10.

As instalações elétricas deverão ser executadas por profissionais capacitados (profissional com curso técnico na área elétrica), os quais receberão orientação por parte do engenheiro responsável pela execução da obra (RT. da empresa contratada), onde o mesmo deverá fazer visitas cotidianas para acompanhar o serviço executado.

A ligação dos cabos aos terminais de aparelhos terá de ser feita de forma a assegurar resistência mecânica adequada, assim como contato elétrico perfeito e permanente. É necessário que, para cabos de seção igual ou menor que 6,0 mm², a ligação seja feita por meio de conectores adequados.

Não serão admitidas emendas de qualquer tipo. As derivações de cabos, onde houver necessidade, deverão ser bem-feitas para não causar pontos quentes devido ao mau contato, utilizando-se conectores e isolamentos apropriados;

Em circuitos em que a seção dos condutores fase for igual ou inferior a 16mm², o condutor neutro deverá ter a mesma seção que os condutores fase.;

As tomadas seguirão o novo padrão da NBR 14136 e serão 10A, exceto nas tomadas de uso específico (20A). Todas as tomadas deverão possuir etiqueta de identificação com indicação de tensão (inclusive os plugues de ligação de luminárias) a fim de evitar conexão de aparelhos com outra tensão nominal.

Não será permitida a instalação de cabos aparentes, a menos que esteja especificado no projeto;

DO SISTEMA E COMBATE A INCENDIO E PANICO

Deverá ser elaborado o Projeto de Incêndio e Pânico por profissional capacitado, anotado sua respectiva ART junto ao CREA e aprovado no CBMMG, seguindo a normativa vigendo do CBMMG, em especial a IT 35 SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM EDIFICAÇÕES QUE COMPÕEM O PATRIMÔNIO CULTURAL.

Após a aprovação deverão ser instaladas as medidas de segurança necessárias de acordo com o projeto de incêndio aprovado no CBMMG.

DA ACESSIBILIDADE

Nas portas laterais serão executadas rampas de acessibilidade de acordo com a normativa NBR 9050 – acessibilidade em edificações.

São Pedro dos Ferros/MG, 02 de julho de 2024

Responsável Técnico pela Elaboração
Eng. Civil Juliano Oliveira Vasconcelos
CREA-MG: 220.240/D