

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Reforma/Restauro da Igreja Nossa Senhora do Rosário - Município de Fortuna de Minas/MG.

1 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

O presente memorial tem por objetivo descrever os procedimentos que serão utilizados para execução da reforma/restauro a ser realizada na Igreja Nossa Senhora do Rosário.

A obra projetada visa melhorar a estrutura e o ambiente para com os fiéis e usuários proporcionando maior comodidade e bem estar.

2 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares consistem na confecção e instalação da placa de obra sendo essa em chapa galvanizada N. 22, adesivada, nas dimensões de 3,00m x 1,50m, fixadas com eucalipto autoclavado, mobilização de pessoas, equipamentos e materiais, instalações de utilidades de serviços. Despesas gerais como consumo de energia elétrica, água, disposição de esgotos, impulsos telefônicos, taxas exigíveis pela legislação municipal, estadual e federal relativas à implantação da obra. Despesas com manutenção geral, vigilância, limpeza e proteção contra incêndios ao longo de todo o período das obras. E, finalmente, as despesas com a desmobilização e obras complementares necessárias para restituir o local ocupado às condições anteriores.



3 – COBERTURA

O telhado situado na “Cozinha 01” deverá ser removido em sua totalidade, devendo ser acondicionado em local apropriado para posterior reaproveitamento. As telhas da “Cozinha 02” que estiverem avariadas deverão ser trocadas e reinstaladas.

4 – DEMOLIÇÃO

Após a retirada das telhas da “Cozinha 01”, iniciar o processo de demolição da mesma, atentando as normas de segurança. Realizar a demolição de reboco em locais pontuais de todas as estruturas.

Transportar todo material demolido para local a ser informado durante a realização da obra.

5 – FUNDAÇÃO / ALVENARIA

Realizar escavação na “Cozinha 01” de 04 tubulões com profundidade de 3,00m e diâmetro de 0,40m nos locais que serão demarcados no início das obras. Os mesmos deverão ser armados com 04 barras de 10,0mm e estribos de 5,0mm a cada 0,20m. A concretagem dos tubulões deverão respeitar as normas vigentes e terão FCK de 25 Mpa.

Após a concretagem dos tubulões, deverá ser realizado as vigas baldrame nas dimensões de 0,40 x 0,40m com 4 barras de 10,0mm e estribos de 5,0mm a cada 0,20m.

O radier deverá ser armado em duas direções com armaduras de 10mm a cada 0,20m. Sua concretagem deverá possuir FCK 30 MPa seguindo as legislações pertinentes.

A alvenaria de vedação será constituída com tijolo cerâmico furado, espessura 14cm a qual será rebocada posteriormente.



A tela soldada e a costura de trinca com grampo, será realizada nas juntas entre a Igreja e a Sacristia, devendo a parede ser escarificada antes da aplicação desse itens e posteriormente realizado o reboco na mesma.

6 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Realizar instalação de um ponto de água fria em tubo PVC rígido, DN 20mm, embutido em alvenaria.

Realizar instalação de um ponto de esgoto em tubo PVC rígido, DN 40mm, embutido em alvenaria/piso.

Realizar fornecimento e instalação de uma bancada em granito cinza nas dimensões de 1,50 m x 0,60m, além de uma cuba em aço inox contendo válvula de escoamento de metal com acabamento cromado, sifão tipo copo e torneira cromada.

7 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Realizar instalação de um ponto para tomada padrão conforme descrição do item em planilha orçamentária.

Realizar instalação de um ponto para interruptor simples conforme descrição do item em planilha orçamentária.

Realizar fornecimento e instalação de um ponto para luminária tipo plafon circular conforme descrição do item em planilha orçamentária.

8 – PINTURA

Realizar pintura geral da edificação, tanto nas alvenarias, piso, esquadrias metálicas e madeiras.



9 – LIMPEZA DA OBRA

Realizar limpeza geral para entrega da obra.

Prazo de Execução: 05 meses.

Fortuna de Minas, 04 de agosto de 2022.

Túlio Bácia Tolentino
CREA-MG: 208289/D
Eng. Civil



Túlio B. Tolentino
Eng. Civil – CREA/MG nº 208.289/D