



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO FELIZ

CONCLUSÃO DA RUA COBERTA

**ALTO FELIZ
ABRIL DE 2026**

MEMORIAL DESCRITIVO

O PRESENTE MEMORIAL DESCRITIVO TEM COMO FINALIDADE A DESCRIÇÃO DA OBRA DA RUA COBERTA

1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

- Inicialmente deverá ser executado a locação da obra, situada na Rua Roberto Scherer, de acordo com o projeto. Após sua conclusão, a locação deverá ser submetida à aprovação da Fiscalização;
- Será executada a colocação de uma placa de obra, a qual deve ser apresentada a Fiscalização da obra para sua aprovação;
- Será executado um alojamento com vestiário e sanitários em chapa de madeira, para o uso dos funcionários da obra o quanto a mesma estiver em andamento. Após o término da obra o mesmo deve ser desmontado e removido do terreno pela empresa.

1.2 – MOVIMENTO DE TERRA

- Deverá ser executada a escavações para execução das fundações do prédio de acordo com o projeto. A escavação será feita até a chegada de solo firme, a profundidade escavada deverá ser definida pela Fiscalização da obra;
- O material excedente deverá ser removido do local.

1.3 – INFRAESTRUTURA

- Execução das fundações do prédio, com fundações em sapatas isoladas de um lado da estrutura, e do outro em estacas com blocos de coroamento, de acordo com o projeto estrutural. As fôrmas serão confeccionadas com tábuas de pinos. As armaduras serão confeccionadas em aço CA-50 e CA-60; depois de concluídas, deverão ser submetidas à aprovação da Fiscalização, que fará a liberação para a

concretagem. O concreto deverá ser usinado, com resistência mínima de 25 MPa. A liberação da medição referente à infraestrutura será feita somente após a apresentação do laudo dos resultados dos ensaios de resistência do concreto e aceitação da Fiscalização;

- Deverá ser usado proteção nas pontas dos vergalhões para proteção contra acidentes de trabalho.

1.4 – SUPRAESTRUTURA

- Execução da estrutura de concreto armado, com pilares, deverá ser acordo com o projeto estrutural. As armaduras serão confeccionadas em aço CA-50 e CA-60; após concluídas, deverão ser submetidas à aprovação da Fiscalização, que fará a liberação para a concretagem. O concreto deverá ser usinado, com $f_{ck} = 25$ MPa. A liberação da medição referente à supraestrutura será feita somente após a apresentação do laudo dos resultados dos ensaios de resistência do concreto e aceitação da Fiscalização;
- Deverá ser usado proteção nas pontas dos vergalhões para proteção contra acidentes de trabalho.

1.5 – IMPERMEABILIZAÇÕES

- Execução de impermeabilização com hidroasfalto, 2 demãos, nos pilaretes até o nível do térreo.

1.6 – PISO

- Será executado a recolocação do piso intertravado com blocos retangulares, com espessura de 6cm, onde os mesmos foram retirados para a execução das fundações;
- Será feito o preenchimento com material asfáltico onde os mesmos foram retirados para a execução das fundações;

1.7 – PAREDES

- Execução de paredes de alvenaria de e tijolos cerâmicos maciços nas paredes para fazer o fechamento da base dos pilares, nas espessuras de 10 cm, conforme projeto arquitetônico, com argamassa mista de assentamento, no traço 1:2:8;

1.8 – REVESTIMENTOS

- Aplicação de chapisco em todos os pilares de concreto armado e alvenaria, no traço 1:3 de cimento e areia grossa, espessura 05 mm;
- Execução de massa única mista sobre todos os pilares de concreto armado e alvenaria, desempenada após cura, no traço 1:2:8 de cimento, cal hidratada e areia média peneirada, espessuras 25 mm;

1.9 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Os serviço de instalações elétricas devem ser feita por profissionais devidamente adequados para este tipo de serviço, com o uso de todos os tipos de EPI's para o serviço;
- Deverá ser feita a instalação de dispositivo DR nos circuitos mencionados no projeto elétrico;
- Os condutores dos circuitos deverão ser cabos flexíveis, que tragam gravados em relevo a marca de conformidade (NBR) com a norma que lhe for aplicável, isolação em PVC;
- Os condutores deverão apresentar, após a enfição, perfeita integridade da isolação. Não serão admitidas emendas desnecessárias, bem como emendas fora das caixas de passagem; e as emendas necessárias deverão ser soldadas e isoladas com fita auto-fusão e plástica.

1.10 – REDE DE ESGOTO PLUVIAL

- As tubulações deverão contar com conexões apropriadas, não sendo aceitas bolsas e curvas feitas com uso de calor;
- A mão de obra a ser utilizada na execução das instalações deverá ser

qualificada e seguir todas as normas e orientações dos fabricantes dos produtos utilizados, da ABNT, INMETRO;

- As caixas de passagem e serão feitas in loco. Sobre as caixas deverão ser colocadas tampas de concreto, resistentes ao trânsito.

1.11 – COBERTURA

- A cobertura será feita com tesouras metálicas, com aço do tipo SAE 1020;
- A estrutura metálica deve seguir à risca o projeto estrutural;
- As contraventos da estrutura devem ser espichados em obra com sistema de porcas, para que desempenham a função destinada;
- Será feita a colocação de telhas de aluzinco trapezoidal, TP40;
- Será feita a colocação de calha em aço galvanizado, nos beirais;
- Será feita o fechamento do oitão com forro de madeira, com cor a definir pela administração local.

1.12 – PINTURA

- Será feito a pintura de toda a estrutura, com a aplicação de fundo selador acrílico, 1 demão, para posteriormente a aplicação de duas demãos de tinta, com cor que será escolhida pela administração municipal;
- A pintura da estrutura metálica será feita com fundo protetor zarcão. Após será feita pintura de 2 demão com tinta alquídica esmalte sintético brilhante;
- O Forro de madeira receberá 2 demãos de tinta esmalte sintético.

1.13 – SERVIÇOS FINAIS

- Remoção de todo entulho proveniente das obras e serviços no prédio;
- Limpeza da obra.

Alto Feliz, Abril de 2026.

Proprietário

Prefeitura Municipal de Alto Feliz
CNPJ: 92.123.926/0001-92

Responsável Técnico:

Eng Civil Alice Fell
CREA-RS 240.203