



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

Referente: PRATELEIRAS DE ARDÓSIA- ARQUIVO GERAL – CENTRO ADMINISTRATIVO

Assunto: CONSTRUÇÃO

Local: AV. FRANCISCO VALADARES DA FONSECA, Nº 250, BAIRRO VASCO LOPES

OBJETIVO: *O presente memorial tem como finalidade apresentar as instruções técnicas que deverão ser consideradas na execução de PRATELEIRAS DE ARDÓSIA NO ARQUIVO GERAL DO CENTRO ADMINISTRATIVO*

1 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A fiscalização da reforma ficará a cargo do setor de obras da Prefeitura Municipal de Papagaios MG, que indicará na ordem de serviço, o técnico responsável pelo acompanhamento da obra.

Toda mão de obra empregada deverá ser especializada, ou receber treinamento adequado de forma a obter resultados de acabamento de 1ª qualidade em todas as etapas da construção.

A empresa contratada deverá, obrigatoriamente, proceder com emissão de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, emitida por profissional legalmente habilitado, contemplando os serviços executados nesta reforma. Deverá ser entregue ao Setor de Engenharia antes do início dos trabalhos.

A empresa deverá obrigatoriamente suprir os funcionários na obra com todos os EPI's necessários para o bom andamento dos trabalhos e regularmente inspecionados para atendimentos a todas as exigências normativas do Ministério do Trabalho, bem como, satisfazer as prescrições de Segurança e Higiene do Trabalho, sob pena de paralisação da obra pelos órgãos competentes.

A obra deverá manter-se limpa e não causar prejuízos as edificações vizinhas, devendo, portanto o responsável técnico da obra comunicar formalmente o Setor de Engenharia, quando da necessidade de interferência em qualquer edificação limítrofe, bem como, quaisquer equipamentos públicos próximos da área de reforma. A empresa contratada deverá zelar pelo cumprimento das determinações do Código de Posturas do Município, atentando-se para o depósito de entulho e/ou materiais para a obra nas calçadas.

A obra será executada de acordo com o projeto arquitetônico básico fornecido pela Prefeitura de Papagaios.

2- SERVIÇOS PRELIMINARES:

AV.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

2.1- Placa de Obra e Mobilização:

Deverá ser instalada uma placa com dimensões mínimas de 1,00m x 2,00m, conforme padrão Prefeitura.

A mobilização inicial para obra deverá contemplar todos os equipamentos necessários para execução dos trabalhos, bem como, todo ferramental a ser utilizado nos serviços de demolição e/ou nova execução. Os materiais devem ser armazenados corretamente, de modo a conservar suas propriedades e suas características para boa aplicação.

2.2- Demolições, Retiradas e Intervenções:

O destino do entulho resultante das demolições da construção civil deverá ser encaminhado a uma unidade de recebimento de materiais devidamente registrado.

Deverá ser observada as condições estruturais da edificação a ser reformada e atentar-se para as intervenções previstas em projeto. Para todos os vãos e aberturas a serem previstas deverá ser executada VERGAS e CONTRAVERGAS em concreto estrutural, resistência mínima de 20 Mpa e ferragens conforme projeto.

Quaisquer outras intervenções necessárias nas paredes e/ou elementos estruturais (vigas, pilares e lajes), deverão ser comunicadas previamente a Fiscalização, de maneira formal, para orientar e decidir sobre os serviços a serem realizados, de modo a não ocorrerem patologias ou danos que coloquem em risco a estabilidade da edificação como um todo e a segurança dos usuários.

3- PRATELEIRAS DE ARDÓSIA

3.1 - Alvenaria de Bloco de vedação comum:

A alvenaria a ser executada PARA SUPORTES LATERIAIS – INTERMEDIÁRIAS, das prateleiras, no espaço do ARQUIVO EXECUTADO será de bloco vazado de concreto de vedação comum 14X19X39 CM, e as paredes, serão assentadas com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:9. A espessura das juntas não deverá ser superior a 1 cm e as juntas verticais também deverão ser preenchidas. Os blocos utilizados serão de 1ª qualidade, fabricados de acordo com as normas técnicas vigentes com as faces planas, arestas vivas e dimensões uniformes isentos de trincas e demais defeitos visíveis e com textura homogênea.

3.2 - Alvenaria de Bloco de vedação comum - CHEIO:

A alvenaria a ser executada PARA SUPORTES LATERIAIS – INÍCIO E FIM, das prateleiras, no espaço do ARQUIVO EXECUTADO será de bloco vazado de concreto de vedação comum

AV.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

19X19X39 CM, e as paredes, serão assentadas com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:9. A espessura das juntas não deverá ser superior a 1 cm e as juntas verticais também deverão ser preenchidas.

Os blocos utilizados serão de 1ª qualidade, fabricados de acordo com as normas técnicas vigentes com as faces planas, arestas vivas e dimensões uniformes isentos de trincas e demais defeitos visíveis e com textura homogênea.

3.3 – PLACAS DE ARDÓSIA CINZA- 2 CM – não calibrada:

AS PRATELEIRAS deverão ser em placas de ardósia em dimensões aproximadas de 1,50 x 0,40 m, espessura aproximada de 2 cm, conforme projeto. Deverão estar integras e sem sinais de trincamento.

4 – ESTRUTURA AUXILIAR

4.1 – Estrutura em concreto convencional – PRATELEIRAS maiores

Poderá ser solicitada execução de estrutura auxiliar de sustentação para amarração nas prateleiras em maior altura, para segurança da estrutura. Durante a execução a fiscalização deverá acompanhar a elevação das paredes em bloco vazado e caso necessário solicitar reforço por parte da CONTRATADA.

7- PINTURA e LIMPEZA

Deve-se atentar a existência de possíveis irregularidades e ondulações nas paredes e teto, as quais deverão receber tratamento em argamassa e/ou massa acrílica.

7.1 – DAS PAREDES DE SUSTENTAÇÃO DAS PRATELEIRAS

As paredes internas deverão ser pintadas com 2 demãos de látex acrílico. O material utilizado deverá ser de 1ª qualidade, COR – a ser definida.

10 - DESMOBILIZAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO - A contratada deverá executar, após o encerramento dos serviços de construção/reforma da edificação, a tarefa de desmontagem de todas as instalações provisórias do canteiro de obras. A obra deverá ser obrigatoriamente entregue limpa e em condições de funcionamento para o estabelecimento.

Papagaios, 27 de agosto de 2021.

Engº Civil Irley Geraldo Alves Vieira
CREA-MG 175.870/D – Portaria Nomeação 037/2015
SETOR DE ENGENHARIA

Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos.

AV.