



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO OBRA

REFORMA DA ROTATÓRIA NA RUA PITANGUI COM AVENIDA GETÚLIO VARGAS

LOCAL: RUA PITANGUI COM AVENIDA GETÚLIO VARGAS, SANTO ANTÔNIO – PAPAGAIOS MG



PRAÇA ROTATÓRIA



PERSPECTIVA PROJETO

CENTRO ADMINISTRATIVO HÉLIO FILGUEIRAS DE VASCONCELOS
AV. FRANCISCO VALADARES DA FONSECA, 250 - PABX (37)3274-1260 – VASCO LOPES - CEP
35669-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E MATERIAIS

Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na engenharia, em estrita consonância com os critérios de aceitação e rejeição prescritos nas Normas Técnicas em vigor. A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela fiscalização, não sendo aceitos aquelas cuja qualidade seja inferior ao especificada.

2. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Todo o material e equipamento necessários para execução dos trabalhos serão de fornecimento e encargo da Contratada.

3. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

A Contratada será responsável por acidentes e/ou danos causados a empregados ou terceiros devido à falta de sinalização ou cuidados na execução da obra. A Contratada deverá obedecer às normas de segurança regidas por leis e decretos pertinentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÃO TÉCNICAS

1. MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES

Item 1.1: fornecimento e instalação da placa de obra em chapa galvanizada, em local a ser definido pela fiscalização da prefeitura.

Item 1.2, 1.3, 1.6: Container para depósito de materiais e ferramentas da obra, a ser instalado conforme orientação da fiscalização da prefeitura.

Item 1.5 e 1.6: Tapume para fechamento da obra, considerando o perímetro da rotatória.

2. MOVIMENTO DE TERRA

Item 2.1 e 2.2: Os serviços serão executados de acordo com o projeto arquitetônico e as orientações do fiscal da prefeitura.

Item 2.4 e 2.5: Realização da remoção de solo dos canteiros existentes e a escavação de valetas/brocas para o assentamento de alvenarias, instalação de poste de iluminação e base para fixação do monumento central.

3. DEMOLIÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA

Item 3.1: As áreas de passeios serão demolidas para adequação ao novo projeto, preservando o meio-fio que será subsequentemente aprimorado conforme especificado na planilha.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

4. REVESTIMENTOS

Item 4.1: As muretas internas e externas, meios-fios, bancos e demais elementos em alvenaria receberão chapisco. A argamassa poderá ser preparada no local da obra, conforme as proporções especificadas.

Item 4.2: Todas as muretas internas e externas, meios-fios, bancos e demais elementos em alvenaria receberão reboco conforme o traço especificado. As paredes, antes do início do reboco, deverão ter as tubulações concluídas, serem chapiscadas, mestradas e adequadamente molhadas. A espessura do reboco não deverá exceder 20mm. Os rebocos deverão apresentar acabamento perfeito, com alisamento minucioso utilizando desempenadeira de aço e esponjado, de modo a proporcionar uma superfície inteiramente lisa e uniforme.

Item 4.3: Será executado piso intertravado, em conformidade com as normas de instalação e espessura especificadas na ABNT NBR 9781:2013 (Peças de Concreto para Pavimentação: Requisitos e Métodos de Ensaio). O piso intertravado deverá ser pré-moldado, apresentando uma superfície de alta qualidade e resistência. O piso deverá ser delimitado por meio-fio de 15cm ao longo de toda a sua extensão e perímetros, que servirá como travamento e delimitador, garantindo a estabilidade e a conformidade com a sua respectiva norma.

Item 4.4: Será executado piso podotátil conforme a delimitação no projeto, em conformidade com as normas ABNT NBR 16537:2016 (Acessibilidade em obras de urbanização - Piso tátil de alerta e direcional) e ABNT NBR 15570:2008 (Acessibilidade - Sinalização tátil no piso).

Item 4.5: Serão executadas rampas conforme o projeto de acessibilidade. As guias existentes deverão ser rebaixadas e a calçada



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

demolida nas dimensões da rampa. Todo o entulho gerado deverá ser removido, mantendo o local limpo.

Após a demolição, será realizada a escavação necessária. Será aplicada uma camada de pedra britada e colocada uma armadura de tela soldada. As rampas terão uma espessura de 6cm de concreto, e os pisos podotáteis serão assentados durante a concretagem.

5. ALVENARIA, CONCRETO E AÇO

Item 5.1 a 5.4: Serão executadas nos bancos, canteiros e na base de fixação do monumento, conforme o projeto arquitetônico e as orientações da fiscalização da prefeitura. Todos os elementos de alvenaria deverão possuir uma base preenchida com concreto, com profundidade mínima de 20 cm e largura de 15 cm. A fundação do monumento deverá ter, pelo menos, 100 cm de profundidade e 100 cm de largura, contando com armadura adequada às exigências normativas. Além disso, os topos dos bancos e da base de fixação do monumento receberão uma camada de 10 cm de concreto, que efetivará o fechamento do enchimento inerte aplicado em seu interior, e acima será executado o acabamento definido em projeto.

Item 5.5: Será utilizada alvenaria em tijolo maciço com acabamento aparente, formando a base inferior do monumento conforme previsto no projeto, onde serão fixadas as letras do marco.

Item 5.6: Após a realização de uma inspeção, serão substituídos os meios-fios que não apresentem condições adequadas de reaproveitamento, com base em critérios como rachaduras profundas, desgaste significativo ou desníveis que comprometam sua funcionalidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item 6.1 ao 6.8: Será instalada uma caixa de inspeção para a luminária existente que será reinstalada, além de uma caixa para cada conjunto de três refletores instalados, que serão direcionados às letras e às palmeiras. A definição da instalação será realizada no local, com o acompanhamento do Fiscal da Prefeitura.

7. PINTURA

Itens 7.1 a 7.3: Aplicação de acabamento nos bancos, com a definição de cor a ser realizada durante o andamento da obra.

Item 7.4: Aplicação de verniz sobre a superfície de alvenaria de tijolo maciço aparente, que compõe a base estrutural do monumento.

Itens 7.5 a 7.6: Execução de pintura sobre o marco revestido com placas cimentícias, com cor e textura a serem especificadas ao longo do progresso das obras.

8. PAISAGISMO

Item 8.1 ao 8.6: Todos os canteiros receberão grama e plantas, conforme o projeto arquitetônico e as orientações do fiscal da prefeitura. Inicialmente, o solo deverá ser descompactado e os canteiros nivelados manualmente, para evitar a compactação do solo e garantir o sucesso do plantio de novas espécies. Durante o nivelamento, poderá ser necessário adicionar terra vegetal, que deve estar livre de sementes de plantas daninhas, torrões e impurezas como cascalho ou outros minerais. A terra deverá ser de alta qualidade, preferencialmente com características de um latossolo vermelho, tipo "terra de barranco".

A adubação do solo deve ser realizada com NPK 08-30-10 ou similar, aplicado de forma uniforme em toda a área. As covas para o plantio das



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

mudas de arbustos e árvores deverão ser feitas com profundidade e largura superior ao recipiente original. O plantio deve ser iniciado pelas mudas de maior porte, seguido pelos arbustos e finalizado com as forrações, concluindo com a grama.

9. DIVERSOS

Itens 9.1 e 9.2: Correspondem à fixação, cuja dimensão será determinada pela empresa responsável pela execução do marco, e à instalação de chapim metálico na extremidade superior do marco, com o objetivo de reforçar a proteção do elemento.

Item 9.3: Instalação de lixeiras conforme especificado no projeto arquitetônico.

Item 9.4: A execução e a instalação do marco/monumento seguirão as diretrizes do projeto arquitetônico, bem como a estrutura metálica definida pela empresa responsável pela execução.

10. LIMPEZA DA OBRA

Todas as áreas novas deverão ser rigorosamente limpas após a conclusão da construção. Este processo de limpeza incluirá a remoção de todos os resíduos, detritos e materiais de construção, garantindo que as superfícies estejam livres de poeira, manchas e sujeira. Equipamentos e técnicas adequadas deverão ser utilizadas para assegurar que as áreas estejam prontas para uso imediato, atendendo aos padrões de qualidade exigido



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

Adair Felipe Santos de Barcelos
Engenheiro Civil – Crea/MG 226.932/D
Secretário de Obras e Serviços Públicos