



Estado de Goiás
Município de Barro Alto



MEMORIAL DESCRITIVO

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ



Estado de Goiás
Município de Barro Alto



MEMORIAL DESCRITIVO

IDENTIFICAÇÃO

Objeto: Praça da Matriz

Proprietário: Prefeitura Municipal de Barro Alto

CNPJ: 02.355.675/0001-89

Endereço: Av. Goiás com a Rua Londrina, Centro, Barro Alto-GO

Área: 9.270,10 m²

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados na obra de Revitalização da Praça da Matriz, situado na Avenida Goiás com a Rua Londrina, Centro, Barro Alto, prevalecendo o uso das especificações feitas por normas brasileiras correspondentes a cada tipo de tarefa ou serviço.

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução dos serviços aqui citados.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser feito corte, deslocamento e remoção de 21 árvores, que se encontram devidamente indicadas em projeto.

Todo o meio fio e todo o pavimento em concreto desempenado existente deverá passar por demolição e remoção dos entulhos gerados.

Todo o terreno deverá passar também por raspagem com o fim de realizar a limpeza e regularização inicial.

A placa de obra deverá ser afixada no canteiro de obras com a identificação do profissional responsável pelo projeto e do responsável pela execução.

2 – SERVIÇOS EM TERRA

Deverá ser feito um espalhamento mecânico para que o terreno atinja o nivelamento



Estado de Goiás
Município de Barro Alto



necessário à execução da pavimentação. O solo deverá ser satisfatoriamente compactado antes de receber a camada de concreto.

3 – ESTACIONAMENTO

Nas áreas delimitadas em projeto deverá ser executado estacionamento para veículos de passeio. Para tanto, deverá ser executado lastro de brita com espessura de 4 centímetros e sobre o lastro deverá ser armada grelha em aço CA-50 6.3 mm com espaçamento 30x30. Sobre a área de aço deverá ser executado piso em concreto desempenado com espessura de 7 centímetros. Em torno das calçadas que circundam o estacionamento deverá ser executado meio fio. As vagas de estacionamento deverão ser demarcadas conforme projeto em tinta poliesportiva.

4 – PASSEIO EM PAVER

Em toda a área da praça as calças e o pavimento deverão ser em pavimento intertravado. A construção do pavimento inicia-se pela execução da camada de areia para assentamento dos blocos. A camada de material deverá ser nivelada com régua niveladora de forma que a superfície após finalizada apresente uniformidade visual, após o que a área não pode mais ser pisada. O paver deverá ser de concreto prensado, de resistência mínima de 35 Mpa, com as dimensões de 10 x 20 x 6 cm. Disposição dos blocos de concreto conforme o desenho do projeto e colocação de uma camada de areia fina por cima (que será responsável pelo rejunte) e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia é eliminado por varrição. O ajustamento entre os elementos será perfeito, com as quinas encaixando-se nas suas posições correspondentes. As juntas entre as unidades vizinhas não devem exceder de 2 a 3 milímetros. As juntas da pavimentação serão tomadas com areia, utilizando-se a irrigação para obter-se o enchimento completo do vazio entre dois elementos vizinhos. O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos. Deverá ser observada a inclinação máxima de 3% no sentido transversal do passeio, de acordo com a especificação da NBR 9050/2015.

5 – ILUMINAÇÃO

Deverá ser instalado padrão monofásico de 5 metros de altura para permitir o funcionamento do sistema de elétrico de iluminação. Serão dispostos 10 postes de 10 metros de altura com luminárias de alumínio fechadas de 4 pétalas e também 12 postes de 7 metros com luminárias de alumínio de 3 pétalas. As lâmpadas serão de vapor metálico de 150 w. A disposição dos postes deverá ser seguida conforme projeto.



Estado de Goiás
Município de Barro Alto



6 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serão instaladas 4 torneiras de jardim juntamente com hidrômetro de medição para manutenção das gramas e demais forrações arbustivas.

7 - DIVERSOS

Os bancos deverão ser de concreto pré-moldado, modulados conforme projeto. Após o término dos serviços, deverão ser removidos todos os entulhos a fim de deixar a praça em boas condições de utilização.

Barro Alto, 26 de Junho de 2020.

Engº Civil Weberson Gomes de Brito
CREA 1015692524 D-GO