

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA/GO

**MEMORIAL DESCRITIVO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATUPIRY NO MUNICIPIO DE
DOVERLÂNDIA-GO**

MARÇO
2024

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRAS

I - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA.

Proponente: Prefeitura Municipal de Doverlândia-Go

CNPJ: 00.078.790/0001-28

Obra: Construção da Praça Catupiry

Área do terreno: 828,27 m²

Área do Projeto: 828,27 m²

Endereço:

II - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA.

A Prefeitura contratará empresa especializada em construção civil para execução de uma Construção da Praça Catupiry, no município de Doverlândia-Go. A obra visa atender a população do local e dos Bairros vizinhos, com um espaço destinado a convivência, prática de atividades ao ar livre, em um local que proporcionará aos moradores, segurança, conforto e bem estar, contribuindo também com a saúde da população.

SERVIÇOS INICIAIS

A empresa responsável pela execução da obra, executará a instalação do canteiro de obra juntamente com a locação de container 2,30 x 6,00 metros e altura 2,50 metros. O fornecimento de água e energia será de responsabilidade do município, a parte de demolição dos itens existente da praça será de total responsabilidade do município de Doverlândia.

A placa de obra plotada em chapa metálica deverá ser afixada no canteiro de obras em local visível padrão caixa econômica, dimensões seguem sempre memorial de cálculo. Locação de obra, deverá ser locada de acordo com os projetos apresentados com a utilização de cavaletes e piquetes de madeira.

SERVIÇOS DE TERRA

Os locais onde será construído calçadas de concreto, deverão ser regularizados, compactados e nivelados acompanhando os níveis indicados em projetos, caso necessite de material "terra" será colocado em obra, por conta do município de Doverlândia-GO

APILOAMENTO MECÂNICO

Apiloamento Mecânico será realizado em todas as áreas onde será executada as calçadas, o objetivo principal do apiloamento é uniformizar e regularizar a superfície para evitar que a terra solta do terreno se misture com o concreto. É comum apiloar uma superfície com o auxílio de um soquete de 10 a 20kg socando o mesmo contra o solo de forma a compactá-lo.

COMPACTAÇÃO MANUAL

Compactação Manual será realizado na area onde sera executado o estacionamento em paver, a compactação é definida como o aumento da densidade do solo em um mesmo volume com a redução da sua porosidade. Isso ocorre quando o solo é submetido a um grande esforço ou compressão, expulsando o ar dos poros e rearranjando as partículas.

PISOS / MEIOS FIOS

Meio Fio / Sargeta

Sera executado em todo o contorno da praça Catupiry meio fio e sargeta conjugado moldado in loco com extrusora acompanhando as medidas citadas em projetos e planilha orçamentaria. Os meios fios solteiro - internos sera executado de acordo com as especificações em projetos, somente nos locais indicados.

Passeios

A pavimentação do passeio (somente em local indicado em projeto) da praça será em concreto moldado em in loco desempenado com $e=6$ cm, não armado. O concreto deverá ter $fck=20$ Mpa, e na concretagem deverão ser deixadas juntas de dilatação. Antes da concretagem deverá ser feita a regularização do terreno bem como a compactação do mesmo. A compactação poderá ser feita com a utilização de soquete manual ou compactador mecânico. Deverá ser previsto o caimento lateral ou longitudinal para rápido escoamento das águas pluviais, evitando-se o seu acúmulo em qualquer ponto. Nos locais determinados no projeto, deverão ser executadas rampas de acessibilidade conforme NBR 9050, e detalhamento no projeto. Nas rampas deverão ser instalados piso tátil para facilitar o acesso de pessoas portadoras de necessidades especiais ao espaço da praça.

PAISAGISMO

Plantio de Grama - Esmeralda

Após o preparo da superfície, procede-se ao plantio da grama pelo sistema de placas dessa Gramínea.

As placas serão removidas de gramados já formados e estarão isentas de contaminação por ervas daninhas.

As placas serão dispostas sobre terra adubada, serão umedecidas e compactadas com emprego de ferramenta própria para a finalidade.

À medida que se verifique o brotamento da grama, serão extirpadas as ervas daninhas não detectadas na inspeção preliminar. Essa operação precederá ao período de floração dessas ervas, após o que haverá o perigo de contaminação generalizada de gramado

Toda a área ajardinada será objeto de regras copiosas e constantes, até que todas as espécies vegetais – grama - apresentem-se em perfeitas condições e com o aspecto de adaptação completa ao novo ambiente.

- **Grama esmeralda** sera plantada em todo a extensão da praça conforme mapa iluminado

Palmeira Imperial

Na aplicação direto no solo, independente da espécie recomendamos usar 200 gramas para cada um metro quadrado. Se for aplicar o adubo misturado na terra para um vaso ou jardineira, a dose é de 5 gramas para cada um litro de terra. E quando a aplicação é na cova de plantio recomendamos a dosagem conforme o tamanho da cova: 30x30x30 cm seria 150 gramas; 40x40x40 cm seria 300 gramas; 60x60x60 cm seria 1 Kg; e cova de 80x80x80 seria 2,5 Kg do adubo por cova. Espalhar sobre a terra e regar em seguida, ou misturar o produto junto da terra/solo de plantio, revolvendo-a para que o adubo se misture bem.

Palmeira Azul

Antes de transplantar a muda, prepare o solo retirando todas as plantas daninhas e acrescentando composto orgânico para melhorar a qualidade do solo. É importante cavar um buraco grande o suficiente para acomodar toda a raiz da muda. Coloque a muda no buraco e preencha com solo, pressionando levemente para garantir que a muda esteja firmemente plantada. Regue abundantemente após o plantio

Todas as espécies plantadas devem ser adequadas ao clima do município e de acordo com prévia aprovação da Administração Municipal.

GARANTIA

Será da responsabilidade do CONSTRUTOR a substituição das mudas que vierem a perecer no prazo de 30 dias, a contar do término do plantio.

Na hipótese de o prazo referido no item precedente conflitar com o estabelecido entre o Recebimento Provisório e o Definitivo, caberá, exclusivamente, à FISCALIZAÇÃO dirimir a pendência, adotando solução que não acarrete nenhum prejuízo ao PROPRIETÁRIO.

No prazo citado, ficará o CONSTRUTOR encarregado, também, da manutenção da área ajardinada, o que implica a realização dos seguintes serviços:

Combate às pragas, se for o caso.

Limpeza da grama e retirada do material excedente.

Apara das bordas dos canteiros e da divisória entre as espécies rasteiras.

Remoção de detritos provenientes de poda.

Varredura e limpezas diversas.

Irrigação, duas vezes ao dia, das áreas ajardinada

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Poste de Petalas - Quadruplo

Será instalado a parte de iluminação na area da praça as 03 unidades de poste Galvanizado a fogo com altura útil de 10 metros engastado em concreto fck : 13,5 MPA com 04 petalas e 04 unidades de luminaria de LED de 200 w,conforme projeto apresentado.

- Poste decorativo

Será instalado a parte de iluminação na area da praça as 16 unidades de poste decorativo em aço tubular com altura útil de 2,50 metros engastado em concreto fck : 13,5 MPA com 02 petalas, luminaria de LED de 30 w,conforme projeto apresentado.

Serão instalados os eletrodutos, executadas as caixas de passagem para a passagem da fiação, a montagem do quadro de distribuição devera seguir rigorosamente as especificações de projeto que sera instalado em mureta existente .

Caixas de Passagem

As caixas de passagem terão 30x30x40, deverão ser construídas em alvenaria com tijolo comum, revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Deverão ter tampa de concreto armado. No fundo das caixas será colocado uma camada de brita com espessura de 5cm.

Eletrodutos e Fiação

Os eletrodutos serão de mangueira corrugada flexível reforçada, kanaflex ou similar, deverão ser enterrados em profundidade que não comprometam a manutenção dos passeios e dos canteiros. A fiação devera ser seguida rigorosamente respeitando as bitolas de fios , conforme projeto eletrico.

PINTURA DO PISO

Os passeios e o piso da área reservada para instalação da academia ao ar livre serão pintados com tinta poliesportiva, conforme definição no Orçamentode Custo. Deverá ser aplicada quantas demãos forem necessárias para o perfeito recobrimento das superfícies, com o mínimo de duas demãos. As cores serão definidas pela Administração Municipal

BANCOS

Ao longo da praça serão dispostos bancos. Os bancos serão de concreto e madeira, conforme modelo e detalhamento, através de projeto fornecido pelo departamento de engenharia do Município de Doverlândia Goiás.

LIXEIRAS

Ao longo da praça serão dispostos as lixeiras. As lixeiras serão de tubo industrial pintado e cesto com tela de aço perfurado, conforme modelo e detalhamento, através de projeto fornecido pelo departamento de engenharia do Município de Doverlândia Goiás.

LIMPEZA FINAL

Após o término dos serviços, deverão ser removidos todos os entulhos e realizada a limpeza do local, afim de deixar a praça em boas condições de utilização.

III-NORMAS GERAIS

Os materiais e serviços a serem empregados, serão de primeira qualidade em obediência aos princípios de boa técnica devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras, às Especificações e Projetos específicos e fiscalização.

DOVERLÂNDIA-GO, 11 DE MARÇO 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA-GO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LUCAS BARBOSA DE QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:1016142498/D-GO