



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA
Estado de Minas Gerais
CNPJ:01.612.491/0001-94



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

Objeto: Construção de praça Dalvo Gonçalves da Mota

Localização: Av. Novo Oriente, Bairro: Centro, Miravânia - MG

Contratante: Prefeitura Municipal de Miravânia.

Responsável Técnico: Antônio Henrique Souza Santana – CREA MG 188.996/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA

Estado de Minas Gerais

CNPJ:01.612.491/0001-94



1. OBJETIVO

A construção da praça pública Dalvo Gonçalves da Mota, visa melhorar a infraestrutura da comunidade, bem como proporcionar lazer e qualidade de vida aos moradores.

2. JUSTIFICATIVA

Proporcionar maior conforto e lazer aos os moradores.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

- **PLACA DA OBRA**

O fornecimento e assentamento da placa da obra deverá ser o primeiro serviço a ser executado. As informações constantes na placa deverão estar conforme o “Manual visual de placas e adesivos de obras” da CAIXA e devem ser confirmadas junto à fiscalização, bem como o local de implantação que deverá ser de fácil visualização.

A placa da obra deverá ser confeccionada em chapa galvanizada de 3,0 x 1,50m, apoiada em suportes de madeira, devidamente indicada conforme modelo SETOP.

4. MOVIMENTO DE TERRA

- **ATERRO COMPACTADO**

O aterro do piso e o reaterro das valas deverão ser compactados, com controle, em camadas de 20 cm de espessura máxima. Serão executados manualmente com soquete de ferro, ou com placa vibratória (sapo mecânico). O grau de compactação exigido será superior a 95% do Proctor Normal.

- **REGULARIZAÇÃO**

Para nivelar a praça, deverá ser realizado o acerto e nivelamento do terreno de acordo com O piso da igreja ao lado, propiciando os caimentos necessários ao escoamento das águas pluviais



de modo a não acumular estas águas.

5. MURO DE ARRIMO

Execução de muro de arrimo com bloco de concreto cheio, em todo o afim de nivelar a praça com o piso da igreja ao lado.

6. PAVIMENTAÇÃO

- **PASSEIO EM CONCRETO**

Será executado passeio em concreto, FCK de 15MPa, nos acessos da praça, sendo utilizado como rampas e como passeio propriamente dito. Conforme a regularização do terreno.

7. ILUMINAÇÃO

- **POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO**

Serão instaladas 8 luminárias de LED de no mínimo 200W, sendo 4 luminárias em cada poste. Todos os postes deverão ser aterrados.

- **ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG**

Será instalado padrão de entrada de energia completo, inclusive poste, caixa para medidor, disjuntor, barramento, aterramento e acessórios.

8. MOBILIÁRIO URBANO

- **BANCO**

Serão assentados 10 bancos de jardim em concreto aparente, com 1,50m de comprimento, sem encosto e afixados no chão com concreto, conforme especificações do projeto e planilha orçamentária.

- **ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG**



Será instalado padrão de entrada de energia completo, inclusive poste, caixa para medidor, disjuntor, barramento, aterramento e acessórios.

9. MOBILIÁRIO URBANO

- **BANCO**

Serão assentados 11 bancos de jardim em concreto aparente, com 2,00m de comprimento, sem encosto e afixados no chão com concreto, conforme especificações do projeto e planilha orçamentária.

- **BANCO EM ALVENARIA**

Serão construídos 6 bancos de concreto aparente, com 4,00m de comprimento, sem encosto e afixados no chão com concreto, conforme especificações do projeto e planilha orçamentária.

- **PLAYGROOUND**



Inteiramente fabricada em madeira tratada e envernizada.

- 01 Deck de 17 m²
- 01 Casa do Tarzan de 2,20x2,50m coberta por de lona
- 01 Escorregador de 3,00m em madeira
- 01 Tropa-tropa de cordas em formato piramidal
- 01 Tropa-tropa fixo sob o deck
- 02 Balanços de pneu deitado
- 01 Cano de bombeiro em aço galvanizado
- 02 Balanços tipo escada de marinheiro
- 01 Rede de subida em formato trapezoidal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA

Estado de Minas Gerais
CNPJ:01.612.491/0001-94



- 01 Escalada de madeira em formato trapezoidal
- 01 Mesa juvenil com bancos acoplados de 06 lugares
- 01 Trapézio
- 01 Par de argolas
- 01 Arvorismo
- 01 Ponte militar
- 02 Balanços de tábua
- 01 Balanço de pneu
- 02 Gangorra

- Altura total: 3,50 m
- Altura do assoalho: 1,75 m
- Área recomendada: 7,00 x 15,00m
- Idade recomendada: acima de 04 anos

Cores à escolha de acordo com a paleta
Parafusos com tratamento superficial (zincagem)
Cordas de PET reciclado com proteção anti-UV

10. RAMPAS

Deverão ser construídas rampas no entorno da praça, conforme projeto arquitetônico, para acesso de pessoas portadoras de deficiência, conforme NBR 9050/2004.

A execução das rampas será em concreto simples, FCK de 25MPa, desempenada.

11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- **CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX**

Será instalado corrimão simples em tubo de aço inox, d = 1 1/2", fixado em piso no e acessos da praça conforme especificado no projeto.

12. PAISAGISMO

- **PLANTIO DE GRAMA**

Será instaladas placas de grama batatais, incluindo terra vegetal. Sendo prevista a conservação por 30 dias.

13. PINTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA

Estado de Minas Gerais
CNPJ:01.612.491/0001-94



- **PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS.**

Será aplicada duas demão de tinta piso epóxi em toda a praça e muro de arrimo, conforme cores exigidas.

14. ENTREGA DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Deverão estar em perfeito estado de funcionamento todas as instalações, equipamentos, aparelhos e iluminação.

Será removido todo entulho do terreno, sendo limpo e varrido os excessos. Todos os pisos e revestimentos serão lavados e entregues sem qualquer mancha ou sujeira.

A obra só será dada com entregue após inspeção final da FISCALIZAÇÃO.

Antônio Henrique Souza Santana
Eng. Civil – 188.996/D

Elzio Mota Dourado
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA
Estado de Minas Gerais
CNPJ:01.612.491/0001-94





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA

Estado de Minas Gerais
CNPJ:01.612.491/0001-94





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA

Estado de Minas Gerais
CNPJ:01.612.491/0001-94

