



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRICEMA

CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES

Objeto do Projeto: Fixar diretriz e estabelecer o procedimento básico a ser observado, para a perfeita execução do serviço inerente à **Obra de Restauro e Requalificação da Praça Cel. Luiz Coutinho** – Centro – Guiricema - MG.

Justificativa do Projeto: A Obra de Engenharia para execução de Restauro e Requalificação da Praça Cel. Luiz Coutinho, tem como objetivo a integração da população dos bairros adjacentes, melhorando a convivência entre as pessoas. É de suma importância para a população visto que terão um espaço de convivência e lazer, trazendo melhorias na qualidade de vida da população.

Meta física do Projeto:

* **Área Total:**..... 2.586,99m²

****ETAPAS DA CONSTRUÇÃO:**

– INSTALAÇÃO DA OBRA/ SERVIÇOS PRELIMINARES

Instalação de placa da obra em chapa galvanizada nas dimensões 3,00mx1,50m.

A localização da obra será rigorosa, executada utilizando-se Estação Total – TC400 WILD e nível geométrico – KERN. A obra será executada de acordo com os projetos aprovados pela prefeitura.

Será feito o fechamento da obra com tapume em tela de polietileno.

– DEMOLIÇÕES:

Será feita a demolição de alvenaria existente dos canteiros do jardim e canteiros das árvores, de forma manual, inclusive o afastamento do material.

Será executado a demolição de piso em pedra portuguesa existente no local onde será retirado, para alteração do contorno da praça.

Será executado a remoção do meio fio existente no local onde será demolido, para alteração do contorno da praça.

Será feita a escavação e carga mecânica para a retirado material a ser demolido para a alteração do contorno da praça.

Será feito o transporte de todo material demolido da praça para o bota-fora.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRICEMA

CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

– ALVENARIA:

Para a execução dos canteiros do entorno do jardim, será feito com alvenaria de bloco de concreto, e = 19cm, inclusive argamassa para assentamento.

– REVESTIMENTO:

Para o revestimento do lado externo dos canteiros do jardim e canteiro das árvores será aplicado chapisco em argamassa cimento e areia 1:3, Reboco em argamassa 1:2:8, cimento cal e areia.

Será aplicado o revestimento em granilite esp. 8mm, acabamento lavado, cor natural.

– ESTRUTURA DE CONCRETO:

Para a execução dos canteiros do entorno das árvores, assento dos canteiros do jardim e assento dos canteiros da árvores, será feito com forma de madeira estruturada em curva e concreto estrutural virado em obra fck=20MPa.

– PISOS

Será retirada toda o piso em pedra portuguesa e feita a posterior limpeza / lavagem do material com hidrojateamento.

Será executado a regularização de toda área de piso da praça, e terrno perfeitamente compactados, será executado o reassentamento do piso em pedra portuguesa, respeitando a paginação original da praça e detalhamento do projeto.

Para delimitação da praça será executado meio fio de concreto pré-moldado tipo A (12x16,7x35cm) inclusive escavação e reaterro.

No assento dos bancos e canteiros será executado piso em granilite esp. 8mm, cor natural.

Nos bancos e mesas será implantado empenas de madeira, conforme projeto.

– INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Para o fornecimento de água para irrigação da praça, será executado a escavação manual e a implantação de tubo de pvc rígido soldável 3/4", torneira para irrigação e registro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUERICEMA

CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

- IMPERMEABILIZAÇÃO

Será feita a impermeabilização dos canteiros com manta asfáltica pré-fabricada e=4mm, anti raiz.

- INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

Serão instaladas ramais de alimentação e distribuição, obedecendo rigorosamente as normas ENERGISA e a NB-3 da ABNT. Os eletrodutos de distribuição terão diâmetro mínimo de 3/4 " e serão embutidos no piso. Os condutores serão de bitola mínima 4,0 e 6,0mm, do tipo anti-chamas..

Serão instaladas luminárias embutidas de solo, em LED inox antiofuscante 6w, 350 LM, 2700k. luz amarela save energ bivolt (85-240V) , conforme previsto em projeto..

Serão instalados balizadores LED de embutir branco 1,5w 100LM 3000K luz amarela save energ bivolt (85-240V) , conforme previsto em projeto..

Serão instalados balizador produzido em tubo de alumínio redondo, soquete E27, pintura eletrostática em poliéster na cor branca com seperled halopin BIPINO G9 LED 5W 300K bivolt, conforme previsto em projeto..

Serão instaladas no piso da praça caixas de passagem em chapas de aço com tampa aparafusada, conforme previsto em projeto.

Serão instalados pontos de tomada nos canteiros, conforme previsto em projeto.

- DRENAGEM:

Devido a modificação do perímetro da praça, será necessário o deslocamento da drenagem existente, prevendo a execução de boca de lobo em concreto, com quadro e grelha e tubo de concreto armado D=400mm.

- PINTURA:

Será feita a pintura em verniz sintético marítimo das empenas de madeira nos bancos e mesas.

Guiricema, 14 de Outubro de 2021.

Daniel Póvoa Lavorato
Engenheiro Civil - CREA 70.090/D