MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE – AURELINO – BA

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - UPB

ÁREA TOTAL	**447,84m²**	**PROPRIETÁRIO** **AUTOR DO PROJETO** **Luiza Midlej** **CAU: A187146-3**

AURELINO LEAL, 22 DE ABRIL DE 2026

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente documento refere-se ao projeto de urbanização da entrada da cidade de Aurelino Leal-BA, e contém as diretrizes que nortearam seu projeto urbanístico, bem como apresenta as especificações e procedimentos adequados à sua boa execução.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. PRAÇA

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.0.0.1 Placa de obra

Deverá ser instalada placa de obra em chapa de aço galvanizado.

1.1.0.0.2. Instalação provisória de água

Deverá ser feita a instalação provisória de água

1.1.0.0.3. Locação de praças

Deverá ser feita locação de praças com piquetes de madeira

1.0.0.4. Energia elétrica

Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvani zado, exclusive fornecimento do medidor.

1.0.0.5. Depósito em canteiro de obra

Deverá ser feita execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.

1.2. MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA

1.2.0.0.1. Regularização mecanizada

Deverá ser executada regularização mecanizada de áreas

1.3. PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

1.3.0.0.1 Execução de passeio

Deverá ser feita execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.

1.3.0.0.2. Assentamento de guia (meio fio)

Deverá ser feito assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).

1.3.0.0.3. Assentamento de guia (meio fio)

Deverá ser feito assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios.

1.4. ESTRUTURA METÁLICA

1.4.1. Serviços preliminares

1.4.1.0.1. Tapume

Deverá ser executada locação de construção de edificação, inclusive execução de gabarito de madeira.

1.4.1.0.2 Escavação manual

Deverá ser executada escavação manual de vala com profundidade entre 1,50 m e 3,00 m.

1.4.1.0.3. Armação de Pilar e Viga

Deverá ser executado conforme memória de cálculo.

1.4.1.0.4. Base

Deverá ser executado a base em chapa de Aço com espessura de 10mm, chumbadores em vergalhão 5/8 e parafusos.

1.4.1.0.5. Concreto

Deverá ser utilizado concreto fck = 25mpa, traço 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l.

1.4.1.0.6. Reaterro

Deverá ser executado reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.

1.4.2. INFRAESTRUTURA

Deverá ser instalado letreiro em ACM conforme projeto arquitetônico

1.4.2.0.1. Estrutura Metálica

DEVERÁ SER INSTALADA ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM CANTONEIRA 1 1/2X1/8 SOLDADA, REFORÇADA PARA FIXAÇÃO DE ACM

1.5. PAISAGISMO

1.5.0.0.1. Plantio

Deverá ser executado plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.

1.5.0.0.2. Planta

Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio

1.5.0.0.3. Arbusto ou cerca viva

Deverá ser executado plantio de arbusto ou cerca viva.

1.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA

1.6.0.0.1. Poste decorativo

Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transpare nte temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w

1.6.0.0.2 Refletor em LED 60w

Refletores para iluminação do portal conforme projeto de vista.

1.6.0.0.3. Eletroduto

Deverá ser instalado eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 25 mm. fornecimento e instalação.

1.6.0.0.4. Eletroduto flexível

Deverá ser instalado eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 32 mm. fornecimento e instalação.

1.6.0.0.5. Quadro de medição

Deverá ser instalado quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril

1.6.0.0.6. Caixa de passagem

Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m

1.6.0.0.7. Eletroduto rígido

Deverá ser instalado eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.

1.6.0.0.8. Quadro de distribuição

Deverá ser instalado quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores

1.6.0.0.9. Disjuntor monopolar

Deverá ser instalado disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.

1.6.0.0.10. Disjuntor monopolar

Deverá ser instalado disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.

1.6.0.0.11. Cabo de cobre flexível

Deverá ser utilizado cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.

1.6.0.0.12. Cabo de cobre

Deverá ser utilizado cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.

1.6.0.0.13. Haste de aterramento

Deverá ser feito fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector

1.7. SERVIÇOS FINAIS

1.7.0.0.1. Limpeza de ruas

Deverá ser executada limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)

WAGNER FREITAS
ENG. CIVIL
CREA-BA 0522985068