



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO BURITI
LOCAL: BAIRRO CAPELINHA

CONSIDERAÇÕES

- Estas Especificações destinam-se a estabelecer as Normas e condições para os Serviços de Revitalização da Praça do Buriti na sede do município de Conceição do Araguaia. As especificações destinam-se a definir perfeitamente todos os materiais e serviços a serem executados.
- A obra será executada de acordo com as especificações, projetos, normas específicas e normas da ABNT.

1.0 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO

1.1- Placa da Obra

Será confeccionada em chapa de aço galvanizado nas dimensões 2,0 x 3,0 m e afixada em vigotas de madeira.

1.2 - Entrada provisória de energia elétrica

Será aérea trifásica 40a em poste de madeira.

1.3 - Instalação Provisória de água.

A obra será dotada de uma torneira jardim ½" para suprimento da obra e confecção de argamassas.

2.0- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1- Limpeza de peitoril do meio, paredes e e peitoril do monumento com jato de alta pressão.

2.2- Poda Em Altura De Árvore Com Diâmetro De Tronco Maior Ou Igual A 0,20m E Menor Que 0,40 M, será realizado a poda de avores existentes na praça.

2.3- Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.

2.4- Demolição de Piso existente, De Forma manual, Sem Reaproveitamento. "Calçada".

2.5- Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada , Dmt Até 30 Km (Unidade: M3xkm).

Retirada de matérias demolidos da obra.

3.0- ALVENARIA



3.1- Alvenaria De Blocos De Concreto Estrutural 14x19x39 Cm, (Espessura 14 Cm), Fbk = 4,5 Mpa, Para Paredes Com Área Líquida Menor Que 6m², Sem Vãos, Utilizando Colher De Pedreiro. Af_12/2014

3.2- Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Industrializada, Preparo Mecânico E Aplicação Com Equipamento De Mistura E Projeção De 1,5 M³/H De Argamassa Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_06/2014

3.3- Reboco Com Argamassa No Traço De 1:3

4.0- DRENAGEM

4.1- Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE, Limpeza de drenagem existente na obra.

5.0- PAVIMENTAÇÃO

5.1- Execução De Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm em toda praça.

5.2- Piso Podotátil, Direcional Ou Alerta, Assentado Sobre Argamassa. Af_05/2020

5.3- Meio-Fio em Concreto, 15 Cm Base X 30 Cm Altura.

6.0- PAISAGISMO

6.1- Plantio de grama (Incl. terra preta)

Deverá ser plantado grama em placas tipo Esmeralda no local indicado no projeto.

6.2- Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m.

Deverá ser plantado Palmeira Real com altura de muda menor ou igual a 2,00m conforme indicado no projeto.

6.3- Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.

Deverá ser plantando palmeira com altura menor ou igual a 2,00m conforme indicado no projeto.

6.4- Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018

6.5- Lixeira.

Deve ser redonda, suspensa, resistente, fabricada em tela de moeda com acabamento em esmalte acetinado, com suporte de tubo 3/4 para manter a lixeira suspensa. Altura do suporte: 1,24m, Altura da lixeira: 42cm Largura: 35cm, e nos locais conforme indicado no projeto.

6.6- Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc , dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento e m alvenaria.

6.7- Irrigação

Deverão ser instaladas torneiras cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 "

6.8- Bancos de concreto com encosto



7.0- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Os quantitativos seguirão o especificado na planilha fornecida. Os eletrodutos serão de PVC flexível e PVC rígido. Todos os pontos de parede e piso serão instalados em caixas de passagem de acordo com o ponto. O quadro de distribuição deverá ser em PVC e conter barramento 2F + T + N com tranqueta e identificadores de circuitos. Se faz necessário o uso de buchas e arruelas nos encaixes dos eletrodutos com as caixas de passagens e quadros.

7.1- Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm² e disjuntor DIN 50A.

Deverá ser instalada entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm² e disjuntor DIN 50A.

7.2- Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação.

7.3- Luminária Fechada Para Iluminação Pública, Com Reator De Partida Rápida, Com Lâmpada Vapor De Mercúrio 250 W - Fornecimento E Instalação.

7.4- Assentamento De Poste De Concreto Circular Com Comprimento Nominal De 9 M, Carga Nominal Menor Ou Igual A 600 Dan para a entrada de energia elétrica, colocado com caminhão munck, com escavação de até 1,50 m e com concreto ciclópico na sua base.

7.5- Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 33 W Até 50 W - Fornecimento E Instalação.

7.6- Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação.

7.7- Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação.

7.8- Eletroduto Rígido Rosável, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação.

7.9- Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 1 KV, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.

7.10- Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação.

Deverá Ser Instalado Espeto De Jardim Led 7w Verde Bivolt Nos Coqueiros Conforme Projeto.

7.11- Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Concreto Pré-Moldado, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3x0,3x0,3 M.

7.12- Haste De Aterramento 5/8 Para Spda - Fornecimento E Instalação.

Rígido Rosável, Pvc, Diâmetro 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.

7.13- Luminária Arandela tipo tartaruga, com grade de sobrepor, 1 lâmpada fluorescente de 15 w.

7.14- Relé Fotoelétrico Para Comando De Iluminação Externa 1000 W - Fornecimento E Instalação.

7.15- Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Vapor De Mercúrio De 250 W, Com Reator Alto Fator De Potência - Fornecimento E Instalação.

7.16- Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação.



8.0 PINTURA

8.1- Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa

8.2- Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos.

8.3- Pintura Com Tinta Alquídica De Acabamento (Esmalte Sintético Acetinado) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos).

9.0 ACESSIBILIDADE

9.1- Corrimão simples, com Diâmetro Interno de 1.1/2" (Polegadas) em aço galvanizado nas rampas e escadas da praça.

ENTREGA DA OBRA

Deverão apresentar funcionamento de todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

Conceição do Araguaia, 11 de Fevereiro de 2022.

Jonilson César do Nascimento Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN: 151.172.773-0