



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO ARAMADO NA VILA DOS PESCADORES

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA

LOCAL: AVENIDA BRASILIA, VILA DOS PESCADORES

CONSIDERAÇÕES

- Estas Especificações destinam-se a estabelecer as Normas e condições para os Serviços de Construção de rampa em concreto aramado na vila dos pescadores 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 lona com plotagem de gráfica nas dimensões 2,0 x 3,0 m e afixada em vigotas de madeira.

1.2- Execução de Almojarifado

Será instalado no canteiro de obra em chapa de madeira compensada com prateleira medindo 2,0 x 3,0

1.3- Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)

Será em chapa de madeira compensada instalado no canteiro de obra.

1.4 - 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- Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40 m.

2.2- Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.

2.3 - Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.

3.- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1- Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

- 3.2- Regularização de superfícies com motoniveladora.
- 3.3- Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte.
- 3.4 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade

4.0- PAVIMENTAÇÕES

- 4.1- Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)
- 4.2- Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 65 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 50 Cm Base Da Sarjeta) X 26 Cm Altura.
- 4.3- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.

5.0- CONTENÇÃO DAS CABECEIRAS

- 5.1- Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.
- 5.2- Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem.
- 5.3- Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.
- 5.4- Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.
- 5.5- Escavação manual ate 1.50m de profundidade
- 5.6- Concreto c/ seixo FCK= 25mpa (incl. lançamento e adensamento)

6.0- IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

- 6.1- Poste de aço galvanizado, tipo curvo simples h=7m
- 6.2- Luminária de LED para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação.
- 6.3- Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação.
- 6.4- Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão din, exclusive disjuntores
- 6.5- Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.
- 6.6- Base para relé fotoelétrico
- 6.7- Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

- 6.8- Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.
- 6.9- Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira
- 6.10- Reboco com argamassa 1:6:adit. plast.
- 6.11- Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.
- 6.12- Pintura látex acrílica Premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.
- 6.13- Poste de aço galvanizado, tipo reto h=9m

ENTREGA DA OBRA

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

Conceição do Araguaia, 10 de Novembro de 2023.

WELLINGTON DOS REIS MENDES
CREA/PA: 152023619-0