ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES E NORMAS PARA OS SERVIÇOS PRESTADOS NA PRAÇA DA COLONINHA

1 OBJETIVO

Construção de uma praça pública no bairro Coloninha, visando oferecer à comunidade um espaço de convivência, lazer e integração social. Esse tipo de ambiente contribui para a melhoria da qualidade de vida dos moradores, promovendo o bem-estar físico e mental por meio do contato com a natureza e da prática de atividades ao ar livre.

2 APLICAÇÃO

Este documento abrange todas as etapas da execução da obra da praça, incluindo materiais e mão de obra, contemplando os serviços de realocação e complementação do meio-fio, assentamento de paver, jardinagem e instalação elétrica.

3 NORMAS TÉCNICAS

✓ *ABNT NBR 9781:2013 — Blocos de concreto para pavimentação – Especificação e métodos de ensaio. - Define requisitos de resistência, absorção e dimensões dos pavers.*

✓ *ABNT NBR 5739:2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos. - Pode ser usada para controle da qualidade do concreto em meio-fios ou blocos moldados.*

✓ *ABNT NBR 16416:2015 — Guia de concreto (meio-fio) – Requisitos e métodos de ensaio. - Determina as dimensões, resistência e formas corretas de instalação e assentamento do meio-fio.*

✓ *ABNT NBR 16246-1:2013* — Manutenção de áreas verdes – Parte 1: Terminologia, requisitos e procedimentos gerais.

✓ *ABNT NBR 16246-2:2013* — Manutenção de áreas verdes – Parte 2: Execução de serviços. - *Ambas orientam o preparo do solo, plantio, irrigação, podas e manutenção.*

✓ *ABNT NBR 14100:1998* — Emprego de adubos e corretivos agrícolas – Requisitos.

- Especifica padrões para o uso de adubos e fertilizantes no solo.

✓ *NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;*

✓ *NBR/ISO 8995 – Iluminação em Ambiente de Trabalho;*

✓ *NR10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;*

✓ *NR 18 (MTE) — Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;*

✓ *N-321.0001 – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição.*

4 EXECUÇÃO

A obra deverá ser mantida permanentemente limpa, sendo que esta limpeza compreenderá os serviços de remoção de entulhos, de forma a deixar a área inteiramente livre e própria ao desenvolvimento dos trabalhos. No decorrer dos trabalhos, deverá ser procedida periódica remoção de todo o entulho e detritos que se venham a acumular na obra.

Deverá conter a placa de identificação das empresas executoras das etapas em andamento.

Deverão ser executados todos os movimentos de terra necessários para sua regularização, sendo que eventuais excessos deverão ser removidos para locais próprios ao recebimento de entulhos.

O terreno deverá ser nivelado e compactado uniformemente, conforme especificações dos níveis em projetos, evitando a formação de vazios.

O pavimento de todas as áreas de circulação de pedestres será executado com bloco intertravado de concreto.

O projeto compõe as cores cinza claro e vermelho, estes que delimitam os espaços de circulação. Além do paver todo o calçamento interno conta com o piso de acessibilidade na cor vermelho, cumprindo a NBR9050.

A calçada do passeio será em pavimento intertravado com blocos de concreto, cor cinza claro, conforme projeto e contará com o piso de acessibilidade na cor vermelha, cumprindo a NBR9050.

Após a execução dos nivelamentos, escavações e calçadas deverão ser realizadas limpezas em toda área a ser trabalhada. Retirar mato e ervas daninha das áreas pertencentes a este projeto.

Nas superfícies onde receberá novas gramas, o terreno terá que ser coberto com uma camada de 20 centímetros de terra própria para plantio e receber em média de 100 a 400 g de calcário dolomítico por m², ser incorporado ao substrato (o pH ideal para a maioria das espécies ornamentais está entre 6,0 e 6,5). Para um bom resultado no desenvolvimento das plantas é substancial o uso de adubo orgânico, em média 5 kg /m2 de esterco de boi, a incorporação do adubo deverá ser feita 20 dias antes do plantio.

O fornecimento de energia se dará a 01 unidade consumidora: Iluminação Praça: Bifásico 220/380V Subterrâneo (3 Cabos de Seção 10 mm² HEPR com isolação 0,6/1 kV), ramal de entrada com travessia de passeio público, a descida será por meio de Eletroduto de Aço-Carbono de 2" sem deformações e em conformidade com NBR 5597 e 5598.

A caixa de medição será instalada em mureta rebocada. Iluminação Praça: Proteção Bifásico de 50A.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

É de obrigação da contratada o cumprimento das especificações para evitar penalidades.

Araranguá, 03 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ODILON CORAL PIETSCH
Data: 19/11/2025 09:44:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br