



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Revitalização da Praça Joaquim Barbosa

GENERALIDADES

A finalidade do referido memorial é estabelecer as normas e especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados na obra e que deverão ser observados rigorosamente na execução da obra.

Para garantir uma maior durabilidade e excelência em qualidade todos os materiais e equipamentos empregados na construção deverão obedecer às Normas da ABNT, Inmetro e outros que por ventura possa vir a definir as características básicas de qualidade, durabilidade e segurança.

QUALIDADE DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E DOS SERVIÇOS

A aplicação de materiais industrializados ou o emprego especial obedecerá às recomendações dos fabricantes. Os ensaios de materiais julgados necessários serão providenciados. Os materiais não incluídos na relação, por omissão ou por serem de fabricação especial patenteada, poderão ser aceitos, desde que satisfaçam as normas da NBR relativas a sua finalidade, acrescentem ensaios de laboratórios e tenham demonstrado seu comportamento satisfatório.

SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS

Todos os serviços aqui especificados deverão ser executados conforme a boa técnica e por profissionais das respectivas áreas.

A mão de obra, bem como todo o material aplicado, será sempre de primeira qualidade, não sendo admissíveis materiais de qualidade inferior, que apresentem defeitos de qualquer natureza, objetivando assim um acabamento perfeito e esmerado nos serviços, que somente serão aceitos nestas condições.

INSTALAÇÕES INICIAIS

A placa deverá conter as informações da Obra e Convênio, valor e prazo. Deverá ser fixada e garantida sua estanqueidade a fim de resistir a rajadas de vento, bem como todo tipo de intempéries.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE

As demolições dos pisos existentes deverão ocorrer com o correto isolamento da área a ser trabalhada, de forma a garantir que fragmentos não atinjam transeuntes, nem mesmo funcionários envolvidos na obra, carros e residências.

A obra deverá ser locada conforme implantação do projeto. A locação deverá ser feita por profissional habilitado, que terá seus gabaritos e pontos principais e de referencia, com estaqueamento e ripas de madeira bem fixadas, para garantir que as mesmas não fujam sobre hipótese alguma e garantam que os serviços sejam feitos nos lugares predefinidos.

Todos os elementos componentes do canteiro de serviços deverão ser mantidos em permanente estado de limpeza, higiene e conservação.

Instalações Elétricas

As instalações devem ser executadas em conformidade com a NR10, devem ter garantidos seus isolamentos, bem como nenhuma parte da fiação deverá ficar exposta.

A instalação dos postes devem garantir a estanqueidade e o chumbamento correto afim de evitar que o poste venha a sofrer avarias devido ação de ventos e de cargas nele instaladas.

Todos os materiais empregados devem ser de boa qualidade e devem ser aprovados pelo Inmetro.

As instalações devem ser isoladas afim de evitar que usuários tomem choque elétrico.

Foram escolhidas para iluminação desta praça luminárias de LED 150W luz branca, pois as mesmas garantem maior durabilidade com economia de 90% em relação as de vapor de mercúrio. Os postes curvos duplos, serão de aço galvanizado com duas pétalas cada um, as pétalas são dispostas em lados opostos. Os postes serão chumbados no chão com concreto de fck 18Mpa.

O instalação da iluminação será dividida em 2 circuitos, conforme projeto, e terá ainda mais um circuito independente para o chafariz.

Urbanização

O chafariz existente é antigo e seu revestimento encontra-se muito avariado, por isso optou-se por demolir o revestimento existente, implantar camada de manta para impermeabilização, posteriormente regularização, chapisco, emboço e colocação de nova camada de revestimento cerâmico na cor azul claro(mesma cor do existente). Todas as máquinas do chafariz serão instalados pela prefeitura.

A impermeabilização deverá ser testada e aprovada pela fiscalização antes de iniciar a etapa seguinte que é a do chapisco, emboço e revestimento cerâmico.

Utilizar para o revestimento cerâmico espaçadores afim de garantir perfeita simetria no lançamento das peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE

Os brinquedos do playground, serão de metal, todos deverão ser inspecionados antes da instalação para garantir que não haverá possibilidade de machucar os usuários, os mesmos deverão ser pintados com primer e tinta em cores alegres, podendo ser coloridos.

Os mesmos serão chumbados no piso existente (gramado), na área demarcada no projeto. Os brinquedos deverão ter qualidade e resistências exigidas pela ABNT e Inmetro.

Liberdade, 20 de novembro de 2017.