PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

MEMORIAL DESCRITIVO

Reforma do Estádio Municipal Bruno Barbosa da Costa –
Pavimentação em blocos de concreto, SPDA e Iluminação de LED.

SERRANIA – MG
Fevereiro/2019

Sumário

IDENTIFICAÇÃO 2
DADOS DO PROPRIETÁRIO 2
1.0 - OBJETIVO 3
2.0 - CONSIDERAÇÕES GERAIS 4
2.1 - SERVIÇOS TÉCNICOS 4
2.2 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS 4
2.3 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA 4
2.4 - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA 5
3.0 – PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO 5
4.0 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATIMOSFERICAS (SPDA) 6
4.1 – RELAÇÃO DAS PLANTAS 6
4.2 – QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DO ATERRAMENTO 6
4.3 – TORRES DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO 6
4.4 – OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES 6
4.5 – ALTERAÇÕES NO PROJETO 6
5.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS 6

IDENTIFICAÇÃO

Obra: Reforma do Estádio Municipal Bruno Barbosa da Costa – Pavimentação em blocos de concreto, instalação de SPDA e Iluminação de LED.

Local: Estádio Municipal de Serrania "Bruno Barbosa da Costa"

Endereço: Rua Coronel Antônio Faustino, nº 1189

Centro – Serrania

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrania

CNPJ: 18.243.261/0001-06

Endereço: Rua Farmacêutico João de Paula, 210 – Centro.

CEP: 37.143-000

Município: Serrania-MG

1.0 - OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução das obras descritas:

- Pavimentação em Blocos Inter travados de Concreto na área de circulação do campo de Futebol "Bruno Barbosa da Costa";
- Melhoria a instalações de Sistema de Proteção Contra Descarga atmosféricas (SPDA).

2.0 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT.

A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refaze-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre às últimas.

A Contratante deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

2.1 - SERVIÇOS TÉCNICOS

Os projetos técnicos serão executados pela Prefeitura Municipal, com a respectiva ART's.

2.2 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

A Prefeitura Municipal se encarregará da instalação de placa da obra, conforme modelo padronizado, fixadas em local frontal à obra e em posição de destaque.

2.3 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho e detritos para que não se acumulem durante a obra, mantendo assim, a obra permanentemente limpa.

2.4 - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.

3.0 – PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO

O solo que receberá o novo pavimento deverá ser regularizado, nivelado e compactado manualmente com soquete, mantendo-se os devidos caimentos.

Sobre a sub-base regularizada será aplicada uma camada de areia, na espessura de 6 cm, também nivelada e compactada. Posteriormente far-se-á o aplainamento da superfície com uso de régua de nivelamento, após o que a área não pode mais ser pisada

A pavimentação será executada em blocos intertravados de concreto. Os blocos a serem empregados, serão de concreto vibro-prensado, com resistência final à compressão e abrasão de no mínimo 25 MPa, conforme normas da ABNT e nas dimensões e modelos conforme projeto.

Os cortes de peças para encaixes de formação dos desenhos no piso deverão ser perfeitos. Em caso de discordância entre o projeto e o executado, a fiscalização da Contratante terá o direito de solicitar a remoção de qualquer parte ou mesmo o todo dos pavimentos para que sejam recolocados, por conta da Contratada; portanto, se durante a locação houver quaisquer discordâncias com o projeto, estas deverão ser sanadas previamente ao assentamento.

Deverão ser observadas as espessuras de cada piso, sendo que o bloco utilizado terá espessura geral de 6 cm. O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressaltos. Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base antes do assentamento dos blocos.

O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos.

4.0 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATIMOSFERICAS (SPDA)

4.1 – RELAÇÃO DAS PLANTAS

Projeto SPDA do estádio de futebol: planta do campo, detalhes construtivos dos quadros de proteção, detalhe das torres, detalhes dos aterramentos.

4.2 – QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DO ATERRAMENTO

O quadro de equalização, deverá ser utilizado para retirar toda parte de aterramento que venha necessitar na instalação elétrica, devendo ser ainda este interligado ao aterramento da concessionária de energia.

4.3 – TORRES DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO

Existem seis torres de iluminação com altura de 16 metros onde serão instalados capitores tipo Franklin, que é parte integrante do SPDA.

4.4 – OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Todas as etapas das instalações do SPDA deverão ser executas com o máximo de esmero e capricho, condizentes das demais instalações e serviços da obra e conforme projeto, a serem executadas por empresa ou profissional habilitado e que seja emitida ART de execução das instalações do SPDA.

4.5 – ALTERAÇÕES NO PROJETO

Caso por motivo de força maior seja necessário fazer alguma alteração no projeto, deverão ser comunicados ao responsável pelo projeto que fara e ou autorizara tais modificações.

5.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo ás recomendações da ABNT, as exigências do código de obras do município e das Concessionárias de serviços públicos locais.

A Engenharia da Prefeitura Municipal tem ciência das exigências estabelecidas neste Memorial Descritivo, comprometendo-se a cumprir tais instruções.

A Prefeitura Municipal responsabiliza-se pela execução e ônus financeiro de eventuais serviços extras, indispensáveis à perfeita funcionalidade do empreendimento, mesmo que não constem no projeto, memorial e orçamento.

A obra será entregue completamente limpa.

Em nenhuma hipótese, ocorrerá alteração nos projetos, detalhes e especificações constantes da documentação técnica aprovada pelo órgão gestor.

Serrania, 04 de fevereiro de 2019.

Nara Maria de Oliveira Costa Miguel
Engenheira Civil
CREA MG 46.293/MG

Nara Mª de Oliveira Costa Miguel
Engenheira Civil
CREA 46.293/D-MG

Sidney dos Reis Silva Coelho
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-MG 65976/D

Luiz Gonzaga Ribeiro Neto
PREFEITO MUNICIPAL
• SERRANIA - MG •

Luiz Gonzaga Ribeiro Neto
Prefeito Municipal