MEMORIAL DESCRITIVO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CALÇAMENTO E REDE PLUVIAL DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

ALTO JEQUITIBÁ - MG

1- CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Projeto: Calçamento em bloco de concreto intertravado e rede pluvial em manilhas de concreto.

Local: Ruas Capitão Carlos Heringer e Eugenio Sanglard, Centro, Alto Jequitibá – MG.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para a construção desta obra.

As quantidades levantadas na planilha de custos são oriundas do projeto elaborado pela Engenheira Civil Darah Andrade Eller, não implicando em aditivos quando das medições dos serviços, cabendo ao construtor a responsabilidade pelo orçamento proposto.

O empreiteiro ao apresentar o preço para esta construção esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos detalhados no projeto e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os desenhos.

2 – DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 – O objetivo do presente caderno de especificações é complementar as informações e definições dos projetos.

1.2 – Estas especificações são de caráter geral e farão parte integrante do Termo de Contrato.

1.3 – É obrigatório o conhecimento dos projetos e local da obra, por parte dos licitantes, antes da apresentação das suas propostas, para uma perfeita avaliação da envergadura dos serviços.

1.4 – É obrigação da Empreiteira a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados nas especificações dos materiais, fornecimento de mão de obra, equipe técnica, transporte de pessoal, ferramentas e equipamentos e manter atualizado o Diário de obras.

1.5 – São de responsabilidade da empreiteira os danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, provenientes da execução das obras ou serviços.

1.6 – Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras. Qualquer duvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade.

1.7 – As obras e serviços, objetos destas especificações, deverão ser executadas em conformidade com as normas da ABNT, com as normas e padrões das concessionárias locais, como as especificações e recomendações dos fabricantes de materiais a serem aplicados e conforme os desenhos que integram o projeto.

1.8 – Será de responsabilidade da contratada efetuar no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA), jurisdicionada, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), indicando os profissionais responsáveis pela obra.
1.9 – Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.
1.10 – Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

3 – SERVIÇOS INICIAIS

Será fornecida e colocada em local visível, uma placa de identificação da obra, em chapa galvanizada fixada em metalon, medindo 3,00 x 1,50 m.

4 – DRENAGEM

A sarjeta será executada com dimensão de 30x10cm em concreto com Fck ≥20 Mpa.

5 – OBRAS VIÁRIAS

Sub-base: Considerando que a área já possui uma sub-base bem compactada, não será necessária a execução da mesma, sendo apenas executada uma regularização através de uso de máquinas, para um acerto do leito da rua.

Aterro: Para a execução das passagens elevadas, será realizado aterro compactado em camadas apiloadas manualmente até que a faixa de passagem, com largura de 4,0 m e comprimento variando conforme a via, atinja a altura de 15 cm a fim de concordar com o passeio existente.

Base: O material a ser utilizado na base, será constituído de areia, de espessura de 6 cm e deverá ser espalhada manualmente, devendo possuir espessura final especificada no projeto, em toda a extensão da seção transversal.

Bloco de concreto: Os blocos utilizados serão do tipo paver de concreto, com 8 cm de espessura, com fck ≥ 35 Mpa. Os blocos serão assentados sobre areia com 6 cm de espessura. Esta deverá ser espalhada e nivelada, evitando-se que após a operação os operários circulem sobre a mesma.

6 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e outros dejetos provenientes do processo construtivos, e, em perfeitas condições de uso.

Alto Jequitibá, 20 de setembro de 2022.

Darah Andrade Eller
Setor de Engenharia

Assinado de forma digital por DARAH ANDRADE ELLER:12018874616
Dados: 2023.06.07 07:43:09 -03'00'