

MEMORIAL DESCRITIVO.

(CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E CALÇADA)

Disposições gerais.

A obra em questão trata-se da execução de calçada e meio-fio do Centro Municipal de Educação Infantil Cantinho do Saber em Buritinópolis com 828,55 m² de calçada e 154,78 m de Meio Fio.

Todos os materiais que serão utilizados nessa obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade, obedecer aos padrões de boa execução de mão de obra e satisfazer rigorosamente as especificações das etapas a seguir:

- Serviços preliminares;
- Terraplanagem;
- Meio Fio e Calçada;

Ressaltamos que o prazo de execução da obra está programado para 90 dias, tratando-se de uma execução ainda não iniciada.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

• Serviços Preliminares.

Deverá ser colocada, em local visível, a placa de obra da Prefeitura Municipal de Buritinópolis e a placa de obra da empresa executora (ambas de acordo com as normas vigentes para tal), de modo a identificar a obra e a empresa executora dos serviços para fins de fiscalização por parte dos órgãos competentes, estando a empresa ciente de que será inteiramente responsável por quaisquer ônus provenientes de notificações e/ou autuações registradas em nome da obra.

A empresa executora deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica (CREA-GO).

No decorrer da obra deverá ser feito obrigatoriamente à remoção periódica de entulho e detritos gerados dentro do canteiro, o que poderá atrapalhar o andamento dos trabalhos.

• Serviços preliminares.

O serviço de limpeza do terreno será feito manualmente e o entulho gerado será transportado por caminhão basculante com descarga em local apropriado determinado pela Prefeitura Municipal de Buritinópolis.

▪ **Fundações.**

As fundações em blocos sobre estacas dessa obra deverão estar em conformidade com o projeto elaborado. Caso a natureza e o comportamento do terreno exijam alterações de tipo e dimensões das fundações, caberá à empresa ganhadora apresentar a sugestão do tipo de fundações que melhor atenda ao caso, desde que seja submetida à análise do Engenheiro autor do projeto contratado pela Prefeitura Municipal de Iacaiara, a fim de ser apreciada e, se for o caso, aprovada.

As escavações para as estacas deverão seguir as orientações de projeto. Toda a fundação deverá apresentar alvenaria de embasamento em tijolos maciços, assentados em "1 vez". O aterro interno de toda a área da obra deverá ser executado em camadas de no máximo 20 cm, energeticamente compactadas de maneira a não provocar recalques.

A execução das fundações será totalmente de responsabilidade da firma construtora, a qual responderá pela resistência e estabilidade das mesmas.

• **Calçada e Meio-Fio.**

Será regularizada e compactada manualmente a área onde executarão a calçada com 5,00 cm de espessura com concreto Fck 18mpa.

O concreto deverá atingir a resistência à compressão mínima de 18 Mpa (180Kgf/cm²) e o traço recomendado é **1:3:5** (cimento, areia lavada grossa e brita nº1). A quantidade de água não poderá ser maior que 35 litros por saco de cimento para a condição de agregados secos, ou menor, no caso do grau de umidade maior.

O meio-fio será executado de acordo com especificações em projeto.