PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - PARQUE MUNICIPAL **ANGELO E. DAMETTO**

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Piso de Concreto e Drenagem- Parque Municipal Angelo E. Dametto.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tapejara.

LOCAL: Parque Municipal Angelo E. Dametto.

1. Características da Obra

Trata-se de construção de um piso de concreto e drenagem no Parque Municipal de Rodeios Ângelo E. Dametto.

2. Considerações Iniciais

2.1. Objetivo

Este memorial contém as especificações de materiais e técnicas construtivas a serem empregadas na construção citada acima.

Fica determinado, que os materiais empregados serão de primeira qualidade, e os serviços executados com o esmero da boa técnica e com mão de obra especializada.

2.2. Execução da obra

A obra será executada por empresa contratada pelo Município de Tapejara, a qual será responsável pelo fornecimento de material e execução da obra e fornecimento de ART ou documento equivalente de profissional habilitado.

2.3. Precedência de dados ou interpretações

Em caso de divergência entre cotas de desenho e suas dimensões medidos em escalas, prevalecerão sempre as primeiras. As medidas deverão ser conferidas no local.

2.4. Fiscalização da Obra

A obra será fiscalizada pela Seção de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara. Para que os trabalhos sejam desenvolvidos de maneira satisfatória, a empresa deve sempre comunicar as etapas a serem iniciadas para que se avalie o procedimento a ser adotado e também algum detalhe construtivo que possa ter passado despercebido.

Qualquer serviço nesta obra deve ter orientação técnica do profissional da empresa contratada, e os serviços que não estiverem de acordo com a boa técnica e ou materiais especificados neste memorial, não serão aceitos pela fiscalização, devendo a Firma executora, providenciar sob sua responsabilidade a substituição do serviço e do material.

2.5. Segurança do Trabalho

Será obrigatório o uso, no canteiro de obras, de calçado ao risco ambiental (botinas com solado resistente, botas de borracha de cano longo etc.), bem como o uso de proteção ocular adequada ao tipo de serviço. Os trabalhos que exijam proteção das mãos por luvas de segurança, com material adequado ao tipo de serviço. Será obrigatória a utilização de protetores respiratórios nos trabalhos que houver liberação de poeiras, e capacete em todo o canteiro de obras.

No caso de serviços realizados acima do nível do terreno, as proteções deverão seguir as recomendações da NR-18.

3. Projetos Executivos

O projeto arquitetônico, detalhes e memorial necessários serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Tapejara.

4. Movimento de Terra

Os serviços de escavação, compactação e reaterro deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras a fim de estabelecer as cotas de níveis e condições previstas em projeto para execução da obra.

As operações de aterro e reaterro deverão ser executadas com terra sem detritos vegetais em camadas sucessivas de 20cm molhados e apiloados mecanicamente, de modo a serem evitados futuros recalques.

5. Pavimento em concreto

Sobre o aterro perfeitamente compactado será executado uma base com uma camada de brita graduada com espessura de 10cm. Após, será executado piso de concreto Fck = 20MPa de 8cm de espessura com uma malha de ferro de 5,0mm à cada 10cm CA-60 nos dois sentidos. O acabamento será desempenado.

O piso devera ter inclinação de 1% para escoamento da agua da chuva e a rampa terá inclinação de no maximo 10%.

6. Drenagem

A drenagem deverá ser executada conforme projeto, utilizando tubo PEAD corrugado perfurado envolto em brita e revestido em todos os lados por manta geotêxtil. As caixas de passagem serão feitas de blocos cerâmicos maciços, assentadas sobre lastro de concreto e com tampa de concreto, nas dimensões internas de 0,4m x 0,4m x 0,4m. A saída da água será na lateral do talude, utilizando tubos de concreto, diâmetro de 30cm.

7. Limpeza da obra

A empresa contratada será responsável pela retirada permanente de entulho gerada pela obra.

A limpeza da obra deverá ser executada com produtos e técnicas específicos para cada item da obra, mantendo o padrão de acabamento sendo que a mesma deverá ser entregue limpa, pronta para o uso.

8. Conclusão da Obra

A conclusão da obra se dará quando a Empresa construtora tiver realizado todos os serviços indicados por este memorial, demais projetos e memoriais.

A empresa deve apresentar a CND para recebimento da última parcela.

Tapejara - RS, maio de 2022.

Lucas Dal Bosco Scariot
Eng. Civil CREA/RS 247915

Evanir Wolff
Prefeito Municipal