MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA: CANCHA DE BOCHA, CERCAMENTO E TOLDO, CASA DE CONVIVÊNCIA
DONA VERÔNICA**

LOCAL: RUA JOÃO XXIII, 142

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TAPEJARA/RS

1. Características da Obra

Trata-se da obra de construção de uma cancha de bocha coberta, toldo e cercamento de parte das divisas da Casa de Convivência Dona Verônica.

2. Considerações Iniciais

2.1. Objetivo

Este memorial contém as especificações de materiais e técnicas construtivas a serem empregadas na reforma.

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. Verificação do Projeto

Compete a firma construtora, fazer um completo estudo do projeto e especificações fornecidas, que ao fornecer a proposta, aceitará as determinações do mesmo.

Sempre que for realizada alguma etapa na obra, a empresa deverá se dirigir à Fiscalização do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS para orientação à execução.

Caso a mesma constate qualquer discrepância, omissões, contrariedades às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá fazer imediata comunicação por escrito ao Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS.

2.3. Fiscalização da Obra

A obra será fiscalizada e orientada pelo Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS. 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 da Fiscalização do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS, e os serviços que não estiverem de acordo com a boa técnica e ou materiais especificados neste memorial, não serão aceitos, devendo a firma executora, providenciar sob sua responsabilidade a substituição do serviço e do material.

2.4. 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. As proteções deverão seguir as recomendações da NR-18.

3. Serviços Preliminares

A locação da obra deverá ser executada com o acompanhamento do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS, e instrumentos de precisão, sendo dada atenção à adequação dos níveis e locação da edificação, sempre com autorização da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS.

O canteiro da obra deverá ser instalado de maneira a ter facilidade de recepção de material, e com a orientação da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Tapejara/RS. No caso da necessidade de sanitários para uso durante a obra, fica exclusiva a responsabilidade a empresa contratada fornecer os mesmos.

A luz e água deverão ser utilizadas da casa de convivência.

4. Cancha de Bocha

Em toda a área a ser construída a cancha deve ser retirado 10cm do solo natural, após, concretado as vigas em todo o perímetro, com as dimensões 15x30cm, utilizando 4 barras de diâmetro 8mm e estribos de 5mm a cada 15cm.

A cancha será coberta conforme projeto em anexo, reutilizando a estrutura existente retirada do toldo lateral, a mesma necessita de reparos e pintura nova, e será coberta com lona própria para toldos.

O enchimento da cancha será de areia media compactada com 15cm de altura.

5. Cercamento

As cercas serão formadas por tubos metálicos retangulares conforme projeto, com tela soldada, malha 8 x 8cm, espessura 2,11mm, fixada com parafusos auto brocantes.

6. Pintura

As vigas da cancha serão pintadas com no mínimo duas de mãos de tinta piso e as estruturas metálicas receberão uma mão de fundo anticorrosivo e após a pintura de acabamento.

7. Toldo

Será instalado um toldo em alumínio sobre a porta do refeitório, a estrutura sera parafusada na parede com parafusos e buchas, serão colocadas telhas e rufo de aço galvanizado.

8. 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 ítem da obra, mantendo o padrão de acabamento sendo que a mesma deverá ser entregue limpa, pronta para o uso.

9. 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, outubro de 2022.

Lucas Dal Bosco Scariot
Engenheiro Civil - CREA RS 247915