Identificação da Obra: Construção da Feira Rural e Quiosque no Parque de Eventos e Rodeios.

 Proprietário: Prefeitura Municipal de Jacuizinho

 Local do Empreendimento: Parque de Eventos e Rodeios, em Jacuizinho/RS.

**GENERALIDADES**: O presente memorial descritivo estabelece os principais procedimentos de execução, características construtivas e especifica os materiais a serem empregados na construção da Feira Rural e Quiosque no Parque de Eventos e Rodeios, com área total de 90,00m² (Feira Rural) e 82,84m² (Quiosques), a localizar-se no Parque de Eventos e Rodeios, em Jacuizinho/RS, conforme projeto arquitetônico em anexo.

1. **INSTALAÇÃO DA OBRA**

1.1. **Limpeza do terreno e instalação da obra**

A limpeza do local onde serão executados os serviços listados neste memorial compreendem todos os trabalhos de limpeza e remoção que se fizerem necessários para que a área fique livre de quaisquer empecilhos para a perfeita execução da obra.

A empresa vencedora da licitação deverá promover todo o serviço de limpeza, e também, exclusivamente, todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo os aparelhos, máquinas e ferramentas necessárias à execução dos serviços provisórios, como: barracão, andaimes, tapumes, cerca e instalações sanitárias necessárias à mão de obra (conforme NR-18).

1.2. **Locação da obra**:

A locação da obra será feita de acordo com o projeto arquitetônico, respeitando todas as medidas e recuos necessários, lançando-se com exatidão os eixos dos pilares e paredes.

A locação deverá ser realizada através de cavaletes, devendo ser definido com clareza os eixos de referência.

2. **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

2.1. **Escavações**

Deverão ser feitas escavações para o assentamento dos pilares de madeira roliça, com profundidade mínima de 1,50m, e após realizado o reaterro e compactação das laterais. Execução da vala para assentamento da alvenaria de embasamento, com pedra grês, e demais escavações que se fizerem necessárias. Os trabalhos de escavação obedecerão às prescrições das NBR’s vigentes.

2.2. **Aterro**

Os aterros, principalmente sob os contrapisos, deverão ser executados com material de granulometria graduada que possibilite a obtenção do índice desejado através de otimização da energia despedida. Também deverá ser procedido o trabalho de movimentação de terra para que sejam executadas as pavimentações nos níveis exatos que constam em projeto.

3. **INFRAESTRUTURA**

3.1. **Fundações**

Os pilares em madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro mínimo de 16,00cm (pilares), assentados, aprumados e afirmados com perfeita compactação das laterais, conforme projeto arquitetônico.

3.2. **Embasamento**

Serão executadas no mínimo 3 carreiras de altura em pedra grês, de modo a suportar a mureta de alvenaria de blocos maciços.

4. **SUPRAESTRUTURA**

A estrutura a construir, será em madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro mínimo de 16,00cm (pilares), comprimento conforme projeto arquitetônico.

A Feira Rural e Quiosque terão alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm), assentados em argamassa, e recebimento de limpeza das laterais, terão altura de 1,00m. Na Feira Rural o prolongamento e fechamento do restante das paredes serão realizados com tábuas de madeira não aparelhada. O fechamento das juntas das tábuas serão em sarrafo de madeira não aparelhada 1,5x5cm, equivalente da região (mata-juntas).

No banheiro e depósito, receberá fechamento em alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm), na altura total, com recebimento de limpeza das laterais, acabamento de alvenaria aparente.

As vigas superiores da Feira Rural serão em madeira aparelhada \*6 x 12\* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região. E nos Quiosques, madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, mínimo 16cm (vigas).

Demais madeiras de fixação serão peças de madeira não aparelhada \*7,5 x 7,5\* cm (3 x 3 ") macaranduba, angelim ou equivalente da região. E cintas com sarrafo de madeira não aparelhada 2,5x7,5cm pinus, mista ou equivalente da região.

5. **COBERTURAS**

A estrutura de madeira da cobertura deverá ser formada por tesouras, toda protegida com pintura.

A cobertura será executada com telhas ondulada de fibrocimento e = 6 mm, e com transpasse simples. A fixação da telha será com parafusos, e os beirais serão formados apenas pelo prolongamento da tesoura de madeira, e posteriormente pelas telhas de fibrocimento.

Para a Feira Rural e Quiosques instalação de tesoura (inteira ou meia), bi apoiada, em madeira não aparelhada. Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro mínimo de 16cm. (estrutura telhado).

7. **PAVIMENTAÇÕES**

O contrapiso será executado sobre o solo bem compactado e isento de matéria orgânica, utilizando concreto magro, perfeitamente nivelado e desempenado, com espessura mínima de 5,0 cm.

8. **ESQUADRIAS**

As portas e janelas das tendas serão com tábuas de madeira não aparelhada, com “mata-juntas”, e com dobradiças e fechadura simples (janela com trava interna e portas com suporte de ferro para cadeados). As janelas do banheiro e depósito serão metálicas, com vidro simples, conforme dimensões do projeto arquitetônico.

9. **PINTURA**

Os pilares, vigas e paredes internas e externas de madeira receberão verniz sintético brilhante, 2 demãos.

As esquadrias do banheiro serão pintadas com tinta óleo, esmalte sintético pigmentado e/ou transparente, duas demãos, sobre superfície metálica.

10. **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

As instalações de água fria deverão ser feitas com tubo e conexões de PVC, abastecidas diretamente da rede da pública. As redes de esgoto sanitário, também executadas com tubos e conexões de PVC, deverão ser escoadas para um sumidouro. Todas as instalações deverão obedecer às especificações contidas nos projetos próprios, e às Normas Técnicas Brasileiras e de acordo com a Prefeitura Municipal.

11. **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

As instalações de energia elétrica deverão seguir as divisões em circuitos de alimentação, circuitos estes protegidos por disjuntores termomagnéticos. A enfiação será toda executada dentro de eletrocuto. Os serviços e materiais empregados nas instalações elétricas deverão ser executados por profissionais habilitados, de acordo com os regulamentos do projeto próprio, das Normas Técnicas Brasileiras - ABNT e da concessionária.

12. **SERVIÇOS FINAIS**

A obra será considerada concluída quando todos os serviços estiverem sido executados e finalizados; quando toda a estrutura e demais serviços tiverem sido aprovadas pelo agente fiscalizador. Após o encerramento das melhorias, toda a área afetada pelo presente memorial descritivo deve receber a limpeza final, só aí estando apto a receber o parecer de conclusão da obra.

Jacuizinho/RS, 20 de outubro de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Arlindo Wulff Neto**

Engenheiro Civil – CREA/RS 215407

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Volmir Pedro Capitanio**

Prefeito Municipal de Jacuizinho/RS