



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

MEMORIAL DESCRITIVO

Reforma da Pista de Rodeio

Local: Rua Riachuelo, Bairro Praia, na cidade de Taquari – RS

O presente MEMORIAL DESCRITIVO tem por objetivo estabelecer as diretrizes básicas para a Reforma da Pista de Rodeio.

a) Para a execução da obra, será utilizada a ligação de luz existente assim como a ligação de água.

b) As medidas constantes em planta deverão ser obrigatoriamente conferidas no local.

c) Em local, aprovado pela fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento (SMP), será colocada placa de obra conforme modelo a ser fornecido.

d) Da mesma forma, caso surja neste Memorial à expressão “ou similar” fica subentendido que tal alternativa será sempre precedida de consulta, e sujeita a aprovação da SMP.

e) Retirar imediatamente do canteiro da obra qualquer material que for rejeitado em inspeção pela FISCALIZAÇÃO.

f) Desfazer ou corrigir as obras e serviços rejeitados pela FISCALIZAÇÃO, dentro do prazo estabelecido pela mesma, arcando com as despesas de material e mão-de-obra envolvida.

g) Manter, no escritório da obra, conjunto de projetos arquitetônico e complementares, detalhamentos, especificações e planilhas, atualizados e impressos, sempre disponíveis para a consulta da FISCALIZAÇÃO.

h) Qualquer divergência ou dúvidas que por ventura houverem, serão dirimidas pela Secretaria de Municipal de Planejamento da Prefeitura.

1



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

COMPONENTES DO PROJETO:

O projeto será constituído de:

- Projeto Arquitetônico/Hidráulico/Elétrico.
- Memorial Descritivo: visa complementar as informações dos projetos.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1. Cópias e Plotagens:

Todas as cópias da documentação técnica dos projetos, necessárias a execução da obra, serão por conta da contratada.

1.2. Despesas legais:

Será de responsabilidade da CONTRATADA, o pagamento do seguro pessoal, despesas decorrentes das leis trabalhistas e impostos que digam respeito às obras e serviços contratados.

1.3. Licenças e taxas:

A contratada fica responsável pela obtenção de todas as licenças necessárias aos serviços que executar, pagando os emolumentos prescritos por lei e observando as legislações, códigos de posturas referentes à obra e a segurança pública. Além disso, arcará com as despesas das taxas de ART (Anotação e Responsabilidade Técnica), RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) pertinentes à execução da obra e deverá entregar uma das vias a esta SMP, devidamente assinada pelo profissional legalmente habilitado.

2



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS:

2.1. Placa de obra:

A construtora deverá providenciar a placa de Obra (Padrão SMP), conforme modelo a ser fornecido. A mesma deverá ser confeccionada em chapa galvanizada nº 26 e fixada em estrutura de madeira, bem como todas as demais placas exigidas pela legislação vigente. É proibida a fixação de placas em árvores.

2.2. Remoção das cercas existente:

Primeiramente deverá ser realizada a remoção das cercas de madeira existente, carga e transporte bem como a correta destinação deste entulho.

2.3. Limpeza do terreno:

A limpeza do terreno compreenderá os serviços de limpeza do terreno, o que permitirá que a área fique livre de raízes, tocos de árvores e detritos orgânicos. Serão evidentemente preservadas árvores que não prejudiquem a locação do prédio ou que forem consideradas imunes ao corte.

Será procedida, no prazo da execução da obra, periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a se acumular no terreno, pela empresa. Deverá ser mantida perfeitas condições de acesso e tráfego na área da obra, tanto para veículos como para pedestres.

2.4. Locação da obra:

A contratada procederá a locação da obra de acordo com o projeto arquitetônico.

A contratada procederá a aferição das dimensões dos alinhamentos dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes no projeto com as reais condições existentes no local.

3



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Havendo discrepâncias entre as reais condições existentes no local e os elementos do projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, ao órgão técnico competente, a quem competirá deliberar a respeito. Eventuais demolições e correções serão obrigações da contratada e não justifica supostos atrasos no cronograma da obra, nem a dispensa de multas e outras sanções previstas em contrato. A conclusão da locação será comunicada à fiscalização da SOP que deverá aprová-la.

3. CERCAMENTO EM MADEIRA.

3.1. Cercamento corredor cavalo h=1,20:

Será realizado o cercamento do corredor de cavalos conforme projeto, com mourões a cada 1,70m com dimensões de 12cmx12cmx1,80m, no qual 0,60m ficarão engastados em estaca de concreto fck20MPa de diâmetro 30cm, ficando exposto 1,20m. Nos mourões serão fixadas guias de 15cm de madeira horizontalmente igualmente espaçados, conforme projeto.

A madeira tanto dos mourões quanto das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

A medição do serviço será por **metro linear** de cerca executada.

3.2. Cercamento bois h=1,70:

Será realizado o cercamento dos bois conforme projeto, com mourões a cada 1,70m com dimensões de 12cmx12cmx2,30m, no qual 0,60m ficarão engastados em estaca de concreto fck 20MPa de diâmetro 30cm, ficando exposto 1,70m. Nos mourões serão fixadas guias de 15cm de madeira horizontalmente igualmente espaçados, conforme projeto.

A madeira tanto dos mourões quanto das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

A medição do serviço será por **metro linear** de cerca executada.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

3.3. Cercamento bois h=1,70, guia fechada:

Será realizado o cercamento dos bois conforme projeto, com mourões a cada 1,70m com dimensões de 12cmx12cmx2,30m, no qual 0,60m ficarão engastados em estaca de concreto fck 20MPa de diâmetro 30cm, ficando exposto 1,70m. Nos mourões serão fixadas guias de 15cm de madeira horizontalmente uma encostada na outra fechando toda a altura da cerca, conforme projeto.

A madeira tanto dos mourões quanto das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

A medição do serviço será por **metro linear** de cerca executada.

3.4. Reparo de cercamento de arame h=1,70:

Será realizado o reparo dos cercamentos externos de arame, devendo ser trocadas as madeiras danificadas, alinhado os mourões e esticado os arames.

A medição do serviço será por **metro linear** de cerca executada.

4. PORTÕES EM MADEIRA.

4.1. Portão de correr 80x170cm incluso correção, puxador e roldana:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de correr estão inclusos as correções com puxador e roldanas metálicas para abertura do mesmo.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

4.2. Portão de correr 95x170cm incluso correção, puxador e roldana:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de correr estão inclusos as correções com puxador e roldanas metálicas para abertura do mesmo.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.

4.3. Portão de correr 160x170cm incluso correção, puxador e roldana:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de correr estão inclusos as correções com puxador e roldanas metálicas para abertura do mesmo.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.

4.4. Portão de abrir 200x170cm incluso dobradiças:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de abrir estão inclusas três (3) dobradiças metálicas grandes por portão.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.

6



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

4.5. Portão de abrir 150x170cm incluso dobradiças:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de abrir estão inclusas três (3) dobradiças metálicas grandes por portão.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.

4.6. Portão de abrir 110x170cm incluso dobradiças:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de abrir estão inclusas três (3) dobradiças metálicas grandes por portão.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.

4.7. Portão de abrir 250x170cm incluso dobradiças:

Serão construídos portões em madeira conforme projeto, com guias de 15cm de madeira no contorno (embaixo, em cima e nas duas laterais com guia dupla) e horizontalmente igualmente espaçados, além de uma diagonal.

A madeira das guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

Nos portões de abrir estão inclusas três (3) dobradiças metálicas grandes por portão.

A medição do serviço será por **unidade** de portão executado.

7



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

4. TELHEIRO E BALCÕES.

Será executado um telheiro com estrutura de pilares em escora de madeira de 12cmx12cmx4,00m, travessas e terças com guias de 15cm e telhas de fibrocimento de 6mm de espessura fixados com prego para telheiro, conforme projeto.

Ainda deverão ser executados balcões no telheiro e no brete, conforme projeto, com altura de 60cm, em guias de madeira de 15cm.

A madeira das escoras e guias será EUCALIPTO VERMELHO OU CIDRÓ.

A medição do serviço será por **unidade** de telheiro executado.

5. GALERIA EM CONCRETO 1,00x2,00x1,00m.

Deverão ser fornecidas e instaladas galerias de concreto armado de 1,00x2,00x1,00m, encaixados juntos, conforme projeto

A medição do serviço será por **unidade** de galeria executada.

8

6. LASTRO DE CONCRETO.

No brete, conforme indicado em projeto, deverá ser executado um lastro de concreto com espessura de 10cm.

A medição do serviço será por **metro quadrado** executado.

7. INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRATAÇÃO ANIMAL.

7.1. Mangueiras e conexões:

Será executada uma rede de abastecimento de água para hidratação animal, com mangueira preta resistente e conexões em pvc, conforme projeto.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

A medição do serviço será por **metro linear** de mangueira e **unidade** de conexão executado.

7.2. Tanques de concreto:

Serão instalados tanques de concreto com bóia para abastecimento de água para hidratação animal, conforme projeto.

A medição do serviço será por **unidade** de tanque executado.

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

8.1. Luminárias com lâmpada vapor metálico e led:

Deverão ser instalados refletores com lâmpada em vapor metálico de 400w e de 1.000w, bem como seus reatores, conforme indicações no projeto. Os refletores serão fixados nos postes existentes.

Serão instalados também lâmpadas de led E27 50w, incluso soquete para fixação.

A medição do serviço será por **unidade** de luminária executado.

8.2. Cabos:

Deverá ser executada rede nova de cabeamento das instalações elétricas de iluminação.

A medição do serviço será por **metro linear** de cabo executado.

8.3. Disjuntores:

Deverão ser instalados novos disjuntores para ligação da iluminação da pista.

A medição do serviço será por **unidade** de disjuntor executado.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

9. OBRAS COMPLEMENTARES.

9.1. Complementos, acabamentos e acertos finais.

No ato da lavradura do Termo de Recebimento Provisório ou no período de 30 dias após o mesmo, a FISCALIZAÇÃO informará a existência de defeitos ou imperfeições que venham a ser constatadas. Estes reparos deverão estar concluídos para que seja assinado o Recebimento Definitivo.

9.2. Ligação definitiva e certidões.

A CONTRATADA deverá entregar documentação que comprove a regularidade da mesma junto aos órgãos fiscalizadores, tais como Certidão Negativa de Débitos no INSS, Certidão de Regularidade Fiscal (FGTS), notas fiscais e termos de garantia de todos os equipamentos e estrutura assim como todos os documentos que se fizeram necessários em função das características e especificidades da obra/objeto do contrato.

10

10. RECEBIMENTO DA OBRA.

10.1. Ensaio em geral das instalações.

A CONTRATADA verificará cuidadosamente as perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações, o que deve ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

10.2. Despesas eventuais.

Consideram-se incluídos todos os materiais, máquinas, mão-de-obra e acessórios necessários para a completa execução dos serviços e da obra, mesmo que não estejam descritos nestas especificações.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

10.3. Conclusão da obra.

A obra somente será considerada concluída após o recebimento definitivo pela FISCALIZAÇÃO, da Secretaria Municipal de Planejamento (SMP). A CONTRATADA deverá informar à FISCALIZAÇÃO, em documento escrito, a conclusão da obra. Uma vez que a obra e os serviços contratados estejam concluídos, conforme contrato, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, que será passado em 05 (cinco) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, após reparo de defeitos ou de imperfeições constatadas após o recebimento do Termo de Recebimento Provisório.

Taquari, 14 de Março de 2022.

11

Sérgio Vinícius Noschang
Engenheiro Civil CREA RS152282
Coordenador de Planejamento de Obras Públicas