



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**  
**Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento**  
Fone/fax: (51) 3654-6378  
Rua XV de Novembro, 30 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000  
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **REFORMA DE GRADES E PORTÕES CANIL MUNICIPAL**

**PROJETO:** Reforma e confecção de portões e grades do CCZ Municipal

**LOCAL:** TF 010 - TRIUNFO/RS

**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE TRIUNFO

#### **1. OBJETIVOS**

O presente memorial descritivo tem por objetivo realizar a reforma de portões danificados, bem como a confecção de portões e grades novas. Os serviços contemplam além da elaboração dos portões e grades e suas instalações. Estes fazem-se necessários devido as péssimas condições dos portões e telas presentes no local, danificados devido à falta de manutenção, as condições climáticas e pelos animais que vivem no local.

Neste projeto está incluso memorial técnico descritivo, planilha orçamentária e cotações entregues pela administração do canil.

Quaisquer mudanças ou alterações, que por ventura se façam necessárias, deverão ser levadas previamente ao conhecimento do responsável técnico pela a documentação. Uma cópia do Memorial Técnico Descritivo e planilha orçamentária da obra deverão ser mantidos obrigatoriamente na obra.

#### **2. GENERALIDADES**

Deverão ser obedecidas as seguintes documentações técnicas:

- Estas especificações técnicas;
- Orçamento;
- Normas ABNT.

Durante a execução dos serviços a empresa deverá tomar todas as precauções, quanto aos andaimes, tapumes, EPIs, EPCs etc., com a finalidade de



garantir uma perfeita segurança ao trânsito de pessoas junto à obra. Para tanto deverá manter uma sinalização adequada.

Todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução da obra deverão ser fornecidos pela empresa contratada.

A empresa contratada deverá providenciar e fiscalizar o uso de todos os equipamentos de segurança necessários ao andamento da obra, atendendo as recomendações da NR 18.

A empresa contratada deverá manter limpo o canteiro de obras fazendo a remoção periódica do lixo e entulhos da obra para um local que não venha causar transtornos no decorrer da obra. Na entrega da obra a mesma deverá estar perfeitamente limpa assim como a região do canteiro da obra.

Todo o transporte de material ou pessoal, que se fizer necessário para a execução da obra, ficará a cargo da empresa contratada.

As despesas com água, energia elétrica e extensões de redes, necessárias à execução da obra, serão de responsabilidade da empresa contratada.

As despesas com ensaios, para fins de comprovação da qualidade de materiais e serviços, serão de responsabilidade da empresa contratada.

### **3. DISCREPÂNCIA E PROCEDÊNCIA DE DADOS**

Compete à executante, efetuar o completo estudo (verificação preliminar) das planilhas e discriminações técnicas fornecidas pela contratante.

Caso haja constatação, por parte da executante, de discrepância, omissões ou erros, deverá ser dado imediato conhecimento do fato a contratante, para que sejam sanados.

Caso haja divergências entre este memorial descritivo e os desenhos, prevalecerá o memorial descritivo.

Caso haja divergências entre as cotas das plantas e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre as cotas.



Caso haja divergências entre desenhos de datas diferentes, prevalecerão os mais recentes.

Caso haja eventuais dúvidas quanto à interpretação dos desenhos, entre suas especificações e demais elementos que compõem o projeto, deverá ser consultada a equipe técnica da Prefeitura que se pronunciará quanto aos esclarecimentos devidos.

#### **4. MODIFICAÇÕES DO PROJETO**

Nenhuma alteração do memorial técnico descritivo e da planilha orçamentária, será executada sem autorizações da contratante e do autor do projeto.

#### **5. RECEBIMENTO DE OBRAS**

Todo e qualquer material a ser empregado na obra junto com as instalações efetuadas deverão ser, obrigatoriamente, de primeira qualidade.

Todas as ordens de serviço ou comunicações da fiscalização à empresa executora da obra, ou vice-versa, serão transmitidas por escrito, e somente assim produzirão seus efeitos. Para tal, deverá ser usado o Livro Diário da Obra. O diário de obra deverá ser preenchido DIARIAMENTE e fará parte da documentação necessária junto à medição, para liberação da fatura. Este livro deverá ficar permanentemente na obra, juntamente com um jogo completo de cópias dos projetos, detalhes e especificações técnicas.

Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídos e de total acordo com o contrato, será lavrado um Termo de Recebimento Provisório.

O Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços será lavrado 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, se tiverem sido atendidas todas as exigências, referentes a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificados em qualquer elemento das obras e serviços executados, e se estiverem solucionadas.



todas as reclamações, porventura feitas, quanto à falta de pagamento a operários, fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na edificação.

## **6. INSTALAÇÃO DA OBRA**

A empresa contratada deverá providenciar instalações provisórias para fornecimento de água e luz destinadas à obra, bem como as deliberações administrativas junto aos respectivos órgãos, caso seja necessário.


A empresa contratada deverá solicitar para a administração do canil o local onde os serviços serão realizados, esta verificação deverá ser realizada anteriormente a execução dos serviços e deve ser acompanhada pelo fiscal da obra.

Durante a execução da obra deverá ser procedida a remoção periódica de quaisquer detritos, sendo de inteira responsabilidade da executante dar solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos (lixo) gerados durante a execução da obra no canteiro de obras.

Concluída a locação, o fato será informado à contratante, que deverá aprová-la.

A aprovação da contratante não exime a executante da responsabilidade sobre quaisquer problemas ou prejuízos causados por erro da locação de qualquer elemento construtivo do prédio.

A ocorrência do erro na locação da obra acarretará a executante à obrigação de procederem por sua conta às demolições, modificações e reposições necessárias.

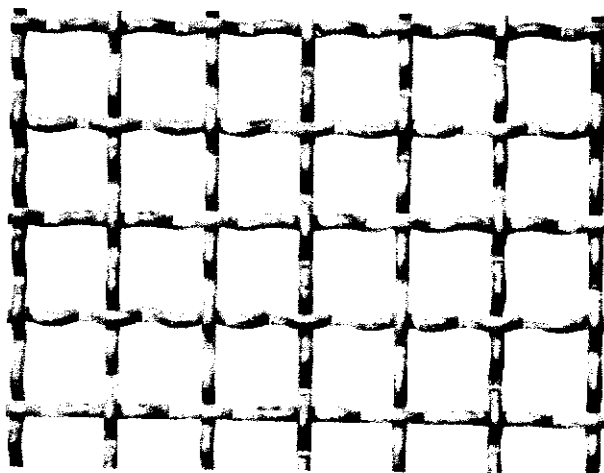
Concluídos os serviços, o canteiro de obras será desativado, devendo ser imediatamente retiradas às máquinas e equipamentos. A área deverá ser entregue perfeitamente limpa e em perfeitas condições para utilização da contratante. 



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**  
**Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento**  
Fone/fax: (51) 3654-6378  
Rua XV de Novembro, 30 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000  
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

## **7. PORTÕES**

Conforme planilha orçamentária e anexo de descrição de portões e grades, deverá ser executado cinco grades de ferro com cantoneira de 1"x1/8" e tela otis com abertura de 25 x 25mm (Figura 1).



**Figura 01 – Tela Otis.**

Serão executados quatro portões de ferro com tubo galvanizado e cantoneiras com diferentes dimensões. Por fim, deverá ser executado consertos, pinturas e troca de dobradiças em alguns portões. Abaixo estão listados no Quadro 1 os serviços que devem ser executados. *B*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**  
**Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento**

Fone/fax: (51) 3654-6378

Rua XV de Novembro, 30 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000

e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

**Quadro 1 – Descrição de portões e grades a serem reformados e confeccionados.**

<b>QUANTIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
1	GRADE DE FERRO, COM CANTONEIRA DE 1'X1/8" E TELA TIPO OTIS MEDINDO 269 CMX45CM.
1	GRADE DE FERRO, COM CANTONEIRA DE 1'X1/8" E TELA TIPO OTIS MEDINDO 112 CMX90CM.
1	GRADE DE FERRO, COM CANTONEIRA DE 1'X1/8" E TELA TIPO OTIS MEDINDO 180 CMX90CM.
1	GRADE DE FERRO, COM CANTONEIRA DE 1'X1/8" E TELA TIPO OTIS MEDINDO 120 CMX90CM.
1	GRADE DE FERRO, COM CANTONEIRA DE 1'X1/8" E TELA TIPO OTIS MEDINDO 179 CMX90CM.
1	PORTÃO DE FERRO, DE TUBO GALVANIZADO 30X50, CANTONEIRA 3/4 X 1/8 E TELA TIPO OTIS 76X180CM.
1	PORTÃO DE FERRO, DE TUBO GALVANIZADO 30X50, CANTONEIRA 3/4 X 1/8 E TELA TIPO OTIS 80X180CM.
1	PORTÃO DE FERRO, DE TUBO GALVANIZADO 30X50, CANTONEIRA 3/4 X 1/8 E TELA TIPO OTIS 102X180CM.
1	PORTÃO DE FERRO, DE TUBO GALVANIZADO 30X50, CANTONEIRA 3/4 X 1/8 E TELA TIPO OTIS 144X117CM.
10	CONERTO DE PORTÕES DE FERRO, TROCA DE DOBRADIÇAS E PINTURA.
5	REFORMA DE PORTÕES DE BAIAS DOS FUNDOS, TROCA DE DOBRADIÇAS.
1	DIVISÓRIA DE FERRO, TIPO GRADE, DE FERRO, DE 3M X 2,10M, COM PORTÃO INTERNO DE 1M X 2,10M. FABRICADO COM TUBO GALVANIZADO 30X50, CANTONEIRA 3/4 X 1/8 E TELA TIPO OTIS.

Estão compreendidos nos itens acima a construção e instalação, ainda, os portões e grades deverão receber pintura com fundo preparador e de acabamento conforme planilha orçamentária. Os mesmos deverão está prontos para a utilização após sua execução.

#### **8. LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA**

Esta etapa destina-se a retirada de entulhos, e todo o material residual do final das etapas da obra. O material recolhido deve ser reunido, amontoado e carregado. O entulho, restos de materiais, e outros equipamentos da obra devem



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**  
**Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento**  
Fone/fax: (51) 3654-6378  
Rua XV de Novembro, 30 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000  
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

ser totalmente removidos do local. A obra deverá apresentar-se completamente limpa e pronta para utilização. Todos os equipamentos e mobiliário previstos devem ser fornecidos pela contratada instalados e com acabamento final para uso.

#### **9. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Quaisquer itens não contemplados ou previstos a mais, ou inconsistências do presente memorial, assim como no projeto e orçamento devem ser analisados previamente pelos interessados no processo de licitação. As dimensões, modelos de equipamentos e materiais são balizados por opções existentes no mercado, e podem sofrer pequenas variações, desde que atendam aos parâmetros e diretrizes pré-estabelecidos pela documentação técnica, assim como às normas e garantias de uso e desempenho para os devidos fins.

Dúvidas ou informações não previstas na documentação sobre dimensões e/ou especificações devem ser dirimidas com a equipe técnica da contratante antes da execução.

**TRIUNFO, 29 de agosto de 2022.**

*Renan Barros Ribeiro*  
**Renan Barros Ribeiro**  
Eng. /RS 233186  
Matricula 15685