



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**  
Av. Germano Hoffmann, 351 – Fone: (54) 3520  
7007 99700-036 Erechim – RS  
[smma@erechim.rs.gov.br](mailto:smma@erechim.rs.gov.br)



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. OBJETO**

Contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra para execução de cercamento áreas públicas, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Os cercamentos serão executados em diversas áreas públicas do município, conforme necessidade, visa principalmente evitar as construções irregulares e invasões de terceiros, impedir que o local seja utilizado para descarte irregular de resíduos, bem como garantir a segurança dos moradores lindeiros. Esses cercamentos serão executados em diversos locais públicos de responsabilidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, a serem definidos pelo setor de Planejamento e Serviços Ambientais.

### **2. PRAZO DE ENTREGA**

A execução das obras será realizada de acordo com a indicação dos gestores e de acordo com a necessidade de cada local. Os gestores irão emitir Ordem de Início de Serviço para cada local a ser cercado.

### **3. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO**

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à Segurança e Medicina do Trabalho contidas nas Normas Regulamentadoras (Nrs).

Ficará a cargo da empresa executora tal responsabilidade, bem como a fiscalização e distribuição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

### **4. SEGURANÇA DOS MATERIAIS**

A empresa contratada deverá ficar responsável pelos seus materiais e equipamentos armazenados na obra. Em caso de furto ou roubo de quaisquer materiais e/ou equipamentos são de inteira responsabilidade da contratada a reposição desses itens, não gerando nenhum custo ou prejuízo à Secretaria Municipal de Meio Ambiente ou a Administração Pública.



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**  
Av. Germano Hoffmann, 351 – Fone: (54) 3520  
7007 99700-036 Erechim – RS  
[smma@erechim.rs.gov.br](mailto:smma@erechim.rs.gov.br)



## **5. HIGIENE NO CANTEIRO DE OBRAS**

O canteiro de obra deverá permanecer organizado, limpo, com passagens livres e desimpedidas. O entulho e quaisquer sobras de materiais serão regularmente removidos. Por ocasião da remoção serão tomados cuidados especiais de forma a evitar poeiras e riscos eventuais. Não será permitido o acúmulo de entulho na via pública. A queima de qualquer material é proibida.

A contratada é responsável por verificar a legalidade dos bota-foras utilizados.

## **6. GESTORES CONTRATUAIS**

O gestor administrativo do contrato será o Sr. Jean Carlo Deotti e a gestora técnica será a Engenheira Civil Tainã Zanella Abrão.

## **7. EXECUÇÃO DA OBRA**

A execução dos cercamentos deverá respeitar às recomendações específicas das Normas Técnicas da ABNT referentes aos respectivos materiais e sistemas construtivos.

### **7.1. Estrutura do Cercamento**

#### **7.1.1 Mourão em Concreto**

Deverão ser utilizados mourões de concreto reto, nas dimensões de 10x10cm e altura de 2,50 metros, dispostos a cada 2,5 metros, e enterrados a 0,50m de profundidade em relação ao nível do solo.

Aproximadamente a cada 20 metros deverá ser colocado 2 mourões de escoras para travamento da estrutura. Os mourões deverão atender no mínimo as seguintes especificações:

- Traço mínimo do concreto 3:1 (cimento:areia) e 25 Mpa;
- Ferragem 4 ferros CA-60 de 4,2mm;
- Atender a NBR 5739.

Primeiramente, deverá ser verificado o comprimento total e o espaçamento entre os mourões no trecho da instalação, para posteriormente dar início à escavação dos furos que receberão os mourões de concreto. Posicionam-se os mourões nas cavas, e em seguida é feito o reaterro com concreto, conferindo sempre o nivelamento entre os mourões. O bloco de concreto deverá ser executado nas dimensões de 30x30x50cm.



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**  
Av. Germano Hoffmann, 351 – Fone: (54) 3520  
7007 99700-036 Erechim – RS  
[smma@erechim.rs.gov.br](mailto:smma@erechim.rs.gov.br)



## **7.2 Cercamento**

### **7.2.1 Cercamento Tipo 01 – Tela Otis**

Será utilizada tela otis galvanizada com fio 2,77mm (12 BWG), com malha quadrangular de 5x5cm, e altura de 2,00 metros. A largura deverá ser conforme especificação e solicitação da contratante.

Será instalado portão do tipo abrir/giro, confeccionado em tubo galvanizado DN 2” e tela onduladas tipo otis para acesso. Deverá receber fecho ou trinco do tipo avião ou bico de papagaio. Será utilizado somente nas áreas urbanas onde o Poder Público julgar necessário fornecer acesso à área pública em questão.

### **7.2.2 Cercamento Tipo 02 – Tela Soldada Retangular**

Será utilizada tela soldada retangular com fio 2,00mm, com malha retangular de 5x10cm, e altura de 2,00 metros. A largura deverá ser conforme especificação e solicitação da contratante.

Será instalado portão do tipo abrir/giro, confeccionado em tubo galvanizado DN 2” e tela soldada retangular para acesso. Deverá receber fecho ou trinco do tipo avião ou bico de papagaio. Será utilizado somente nas áreas urbanas onde o Poder Público julgar necessário fornecer acesso à área pública em questão.

### **7.2.3 Cercamento Tipo 03 – Tela Galvanizada Losangular**

Será utilizada tela galvanizada losangular com fio 2,11mm (14 BWG), com malha losangular de 5x5cm, e altura de 2,00 metros. A largura deverá ser conforme especificação e solicitação da contratante.

Será instalado portão do tipo abrir/giro, confeccionado em tubo galvanizado DN 2” e tela galvanizada losangular para acesso. Deverá receber fecho ou trinco do tipo avião ou bico de papagaio. Será utilizado somente nas áreas urbanas onde o Poder Público julgar necessário fornecer acesso à área pública em questão.

## **7.3. Limpeza Final**

Ao final dos trabalhos, o local deve ser entregue limpo, sem quaisquer tipos de resíduos e em perfeitas condições.



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**  
Av. Germano Hoffmann, 351 – Fone: (54) 3520  
7007 99700-036 Erechim – RS  
[smma@erechim.rs.gov.br](mailto:smma@erechim.rs.gov.br)



O recebimento de cada local a ser executado o cercamento deverá ser acompanhado pela executante, para ciência da rejeição ou aprovação dos serviços executados. O executor deverá dar garantia sobre o serviço prestado.

---

Tainã Zanella Abrão  
Gestora Técnica – CREA/RS 237784

---

Jean Carlo Deotti  
Gestor Administrativo