

**INSTITUTO FEDERAL**  
**PARANÁ**

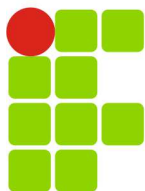


Ministério da Educação  
Instituto Federal do Paraná  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

## CERCAMENTO DE TERRENO

MEMORIAL DESCRITIVO  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO PADRÃO



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

## **1. OBJETO**

Cercamento de áreas dos Campi deste Instituto, tendo como primeira etapa a execução do baldrame para a instalação, com fornecimento e instalação de gradil em painéis de 2,50 x 2,0m confeccionado em perfis de aço carbono soldados pelo processo de eletrofusão e tratados com galvanização a fogo, com acabamento em pintura eletrostática a base de poliéster em pó na cor verde folha, e portões.

## **2. LOCALIZAÇÃO**

Câmpus Diversos

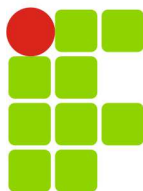
Fone (41) 3888-4860– PROAD DI – Pró Reitoria de Administração;

## **3. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para construção de cercamento de áreas dos Campi do Instituto Federal do Paraná.

Caso necessite efetuar alguma alteração durante a execução, devido a fatores locais ou qualquer contratempo, só poderá ser realizada mediante autorização da fiscalização.

O empreiteiro ao apresentar o preço para este serviço esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os desenhos.



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

#### **4. GRADIL**

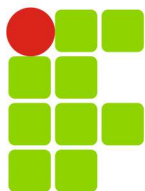
O gradil com viga baldrame deverá ter altura final de 2,20 m. Deverá ser confeccionado em painel de malha retangular de aço carbono com fio de ligação redondo com diâmetro de 4,0mm, estruturados em postes em metalon, pintados em tinta de alta resistência a intempéries na cor verde folha.

O gradil deverá ser fixado em uma viga baldrame (15X20 cm) conforme detalhes de projeto.

Referências de gradil: Alambrados Gerdal, Metal Grade e Gradis Stadium.



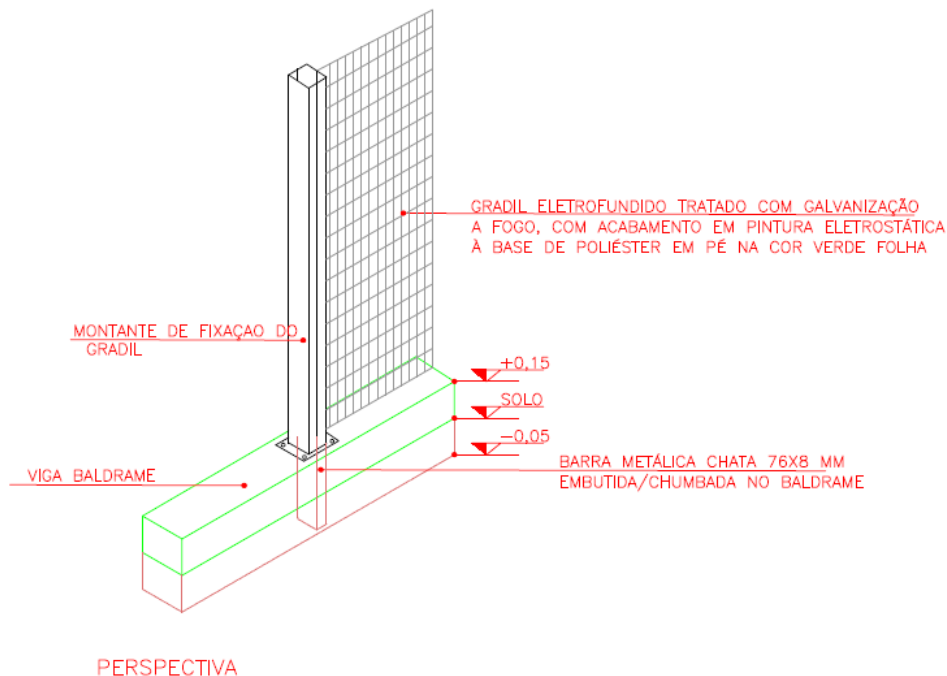
*Exemplo do padrão desejado*



**INSTITUTO FEDERAL**  
**PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura



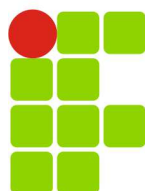
*Exemplo do padrão desejado*

## 5. LIMPEZA

O local da realização do serviço deverá ser entregue completamente limpo e sem entulhos.

## 6. SIMILARIDADE

No caso da empresa optar por produto similar, nos apontados como referência, deverá ser apresentado para aprovação da fiscalização do IFPR.



**INSTITUTO FEDERAL**  
**PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

Curitiba, 14 de Setembro de 2012.

---

Fernando Henrique Neves

Arquiteto e Urbanista CAU A54.529-5