



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Dados da Obra:

Proprietário: Município de Taquari

Tipo de obra: Cercamento com alambrado e muro da EMEI Darci Ribeiro

Local: Rua Professora Carolina Farias Alvim, nº 485, bairro Léo Alvim Faller, Taquari - RS.

Responsável técnico pelo projeto: Engenheiro Civil Sérgio Vinícius Noschang – CREA RS 158222

2. Generalidades:

O presente memorial descritivo tem por finalidade a descrição dos serviços e materiais que serão utilizados na execução de cercamento com alambrado e muro da EMEI Darci Ribeiro, no município de Taquari / RS.

3. Componentes do Projeto:

O projeto será constituído de:

- Projeto Arquitetônico: planta baixa, detalhamentos;
- Memorial Descritivo: visa complementar as informações do projeto arquitetônico.

4. Disposições Gerais:

a) Limpeza e serviços iniciais devem ser executados pela empresa contratada, incluindo máquinas e equipamentos necessários.

b) A locação da obra é da responsabilidade da empresa contratada.

c) 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 fiscalização.

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

1



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

5. Serviços preliminares:

Deverá ser realizada a limpeza do terreno nos locais onde será feito o cercamento.

6. Escavação:

Será realizada a perfuração para as estacas com diâmetro e 25 cm nos locais indicados em projeto. A escavação da valeta para a execução das vigas de baldrame, conforme níveis indicados em planta.

7. Fundação, mourões e colunas:

A execução das fundações deverá seguir rigorosamente os projetos e memorial descritivo. As fundações serão em estaca escavada. O terreno deverá ser escavado com broca de diâmetro de 25 cm até encontrarem solo firme, com cerca de 5,00 metros de profundidade. Utilizando de 4 barras de ferro CA-50 \varnothing 3/8" e para os estribos ferro CA-60 \varnothing 5,00 mm com espaçamento de 15 cm. A ferragem deverá ficar 2,70 m dentro da estaca e 30 cm para acima, adentrando a viga de baldrame. Após a conferência das ferragens deverá ser executado concreto com Fck mínimo de 25 MPa.

Sobre as estacas será executado a viga de baldrame com dimensões de 20cm x 40 cm, utilizando de 5 barras de ferro CA-50 \varnothing 3/8" sendo três barras em baixo e duas em cima. Para os estribos ferro CA-60 \varnothing 5,00 mm com espaçamento de 15 cm. Após a conferência das ferragens deverá ser executado concreto com Fck mínimo de 25 MPa. Os mourões deverão ser fixados nas vigas de baldrame numa profundidade de 30 cm. Nos cantos serão chumbados mourões inclinados de forma a reforçar as extremidades.

No local onde será executado o muro, deverá ser executado o graute vertical de forma a configurar uma coluna dentro do bloco vazado de concreto com a utilização de duas barras de ferro CA-50 \varnothing 3/8".

8. Cercamento:

Alambrado: Nos mourões será fixada uma tela de aço eletrosoldada com altura de 2,00m, a qual deverá ser adequadamente fixada com arame galvanizado e esticadores metálicos específicos para tal.

2



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Muro: será executado alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto com dimensões de 14x19x39cm configurando espessura de muro de 14cm e altura de 1,90metros assentados com argamassa de assentamento com preparo manual. Para acabamento superior será utilizado rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm.

9. Serviços finais:

No final da obra deverá ser feita a limpeza geral da obra, inclusive remoção de entulhos, embalagens e destinação dos mesmos a locais adequados.

10. Observações finais:

Ficará por conta da empresa contratada o fornecimento por todo e quaisquer materiais e máquinas necessários para a execução da obra contratada.

Taquari, 03 de julho de 2020.

3

Município de Taquari
CGC 88.067.780/0001-38
Prefeito Emanuel Hassen de Jesus

Sérgio Vinícius Noschang
Eng. Civil - CREA RS 152282