



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE REDENTORA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO: Alambrado no Campo de Esportes do Setor Estiva – Reserva Indígena do Guarita

AGENTE EXECUTOR: Município de Redentora - RS.

LOCAL: Setor Estiva

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 Objetivo

O objetivo deste memorial é orientar e especificar a execução dos serviços e os tipos de e finalidades de materiais que farão parte das obras de execução de um Alambrado no Campo de Futebol localizada no Setor da Estiva da Reserva Indígena do Guarita.

1.2 Início da Obra

A contratada deverá iniciar imediatamente os serviços, após a liberação da Ordem de Serviço e, em obediência ao Cronograma físico-financeiro.

2.0 RESPONSABILIDADE TÉCNICA

As obras deverão ser executadas por empresa com comprovada qualificação técnica para execução de tais serviços, sob a responsabilidade de profissional habilitado, acompanhadas da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA/RS – ART. A fiscalização será efetuada pelo Responsável Técnico do Município de Redentora-RS e, órgãos conveniados.

4.0 EXECUÇÃO DA OBRA.

4.1 Alambrado

As dimensões da área cercada pelo alambrado estão demarcadas no projeto executivo. Nas linhas de fundo, nos 30,50 metros centralizados atrás do gol, o alambrado possuirá uma altura de 5 metros de tela e no restante do campo, a altura da tela será de 2 metros.

A área do alambrado possuirá um acesso para veículos com um portão de 4 metros de largura e altura de 2 metros na lateral oeste e um porta oco 1,2 metro de largura e altura de 2 metros, de acordo com o projeto.



CNPJ 87.613.113/0001-40

Rua Pedro Luiz Costa, 388

Centro – CEP. 98.550-000 – Redentora – RS

Fone: (55) 3556-1174 – e-mail: gabinete@redentora.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE REDENTORA

Nos locais onde o alambrado possuir altura de 5 metros de tela, deverão ser instalados postes de concreto com no mínimo 6 metros de comprimento, com resistência de 200kgf, que deverão ser chumbados em concreto em valas de no mínimo 50x50cm numa profundidade de no mínimo 1 metro dentro do solo.

No restante do alambrado, a altura da tela será de 2 metros e os mourões de concreto utilizados serão com seção de 10x10cm e altura de 2,60 metros acrescidos de 40 centímetros de curva. De acordo com o projeto em alguns pontos do alambrado existirão escoras para travar os mourões ou postes de concreto (nos cantos do alambrado, nos mourões das portas ou portões, nos postes de início da tela com altura de 5 metros para evitar distâncias muito grande sem travamento). Para fixar os mourões, os mesmos deverão ser chumbados em concreto em valas com no mínimo 45x45cm e numa profundidade de 60 centímetros dentro do solo.

Na lateral leste existirá um portão de ferro de abrir com dimensões de 120x200 centímetros, o portão será em gradil com barras chatas de 3 cm x ¼", espaçadas a menos de 15 centímetros, inclui requadro e guarnição, fechadura. Deverá possuir acabamento em pintura com tinta alquídica (esmalte sintético acetinado) completo para utilização.

Também na lateral leste, de acordo com o projeto, deverá existir um portão de abrir em duas folhas para acesso de veículos, este terá dimensões de 400x200cm, e será executado em gradil de metalon redondo de ¾", inclui requadro e pintura com tinta alquídica (esmalte sintético acetinado), completo para utilização.

Os postes, mourões e escoras de concreto receberão duas demãos de pintura com tinta acrílica em toda superfície visível acima do nível do terreno. As cores serão definidas pela Prefeitura Municipal de Redentora.

A tela do alambrado será em tela de arame galvanizado revestida em PVC (a cor será definida pelo Município de Redentora, nas opções disponíveis), fio de 2,11mm e bitola final da tela de 2,8mm, altura de 2 metros, material próprio para alambrado de locais esportivos. A tela deverá ser perfeitamente esticada utilizando arame galvanizado 12 BWG (D=2,76mm) a cada 50 centímetros (incluindo um fio no início da tela e outro no final da altura) e fixando a tela junto aos mourões e postes de concreto.



CNPJ 87.613.113/0001-40

Rua Pedro Luiz Costa, 388

Centro – CEP. 98.550-000 – Redentora – RS

Fone: (55) 3556-1174 – e-mail: gabinete@redentora.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE REDENTORA

Redentora/RS 08 de julho de 2025.

Tanise Ferrari Agnoletto

Responsável técnica

CREA/RS 238193



CNPJ 87.613.113/0001-40

Rua Pedro Luiz Costa, 388

Centro – CEP. 98.550-000 – Redentora – RS

Fone: (55) 3556-1174 – e-mail: gabinete@redentora.rs.gov.br