



Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de lutas e conquistas”

CERCAMENTO DA ESCOLA DE 06 SALAS

MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O
CERCAMENTO DA ESCOLA DE 06 SALAS

Local: Município de Jari
Proprietário: Prefeitura Municipal de Jari – RS



Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de lutas e conquistas”

MEMORIAL DESCRITIVO

Assunto: Cercamento da Escola de 06 salas

Endereço: Rua Silveira Martins – Jari – RS

Material: Alambrado em mourões de concreto curvo, com tela de arame galvanizado.

01 – APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem como objetivo estabelecer, de forma sucinta, as condições técnicas para a execução do cercamento com tela de alambrado do entorno da Escola de 06 salas no perímetro urbano do município de Jari/RS, totalizando 247,17 metros lineares de tela para o entorno da escola. O serviço de cercamento tem como finalidade melhorar as condições de segurança e convivência dos alunos, professores e funcionários da escola.

02 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Os materiais a serem empregados devem atender às normas da ABNT, às especificações do projeto e deverão ser de primeira qualidade, compatíveis com o valor orçado.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com este Memorial Descritivo, Projeto e Orçamento em anexo.

A Prefeitura Municipal de Jari, através do Setor de Engenharia e da Secretaria de Obras, Viação, Serviços Públicos e Transportes, fiscalizará o fiel cumprimento dos serviços contratados e as decisões tomadas por esta equipe deverão ser efetivamente acatadas pela executora da obra.

Ficarão a cargo da Contratada as despesas com transportes de todos os materiais para a obra.

03 – INSTALAÇÃO DA OBRA

A empresa Contratada providenciará a limpeza e desobstrução da obra durante todo o seu desenvolvimento, de modo a mantê-la organizada para permitir o fácil acesso dos pais, alunos, professores e funcionários, e também para o deslocamento do pessoal executante e da própria Fiscalização.

04 – LOCAÇÃO DA OBRA



Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de lutas e conquistas”

A obra será locada por meio de trena e outros equipamentos, obedecendo as medidas e as indicações do projeto.

05 – TRABALHOS EM TERRA

A escavação necessária para instalação dos mourões de concreto armado para a fixação da tela de alambrado poderá ser feita manual ou mecanicamente, optando pela que melhor se adapta as condições do terreno.

O material oriundo da escavação deve ser recolhido pela Contratada.

06 – MOURÃO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO

Serão utilizados mourões de concreto armado pré-moldado curvo, com seção de dimensões 12 x 12 cm, altura de 3,00 m e dispostos no solo de 2,00 em 2,00 metros. Os mourões de contraventamento serão do mesmo tipo, colocados junto aos mourões de canto para apoio dos mesmos.

Os mourões devem ser enterrados 0,60 m no solo. A fixação dos mesmos deve ser realizada através de enchimento de concreto não estrutural de traço 1:3:3 (cimento, areia lavada tipo média e brita nº 1), com preparo manual ou mecanizado, independente do modo de preparo deve-se verificar a dosagem e a mistura, garantindo que o amassamento dure o tempo necessário para permitir a homogeneização de todos os materiais.

07 – TELA DE ALAMBRADO GALVANIZADA

A tela de alambrado para o cercamento do entorno das escolas terá altura de 1,80 metros e deverá ser de arame galvanizado de malha 5,00 x 5,00 cm, no fio 14 BWG.

Para melhor fixação da tela nos mourões de concreto deverá ser instalado, ainda, três fios de arame liso ovalado para cerca de dimensões 2,4 x 3,0 mm, em toda a extensão da mesma, nos limites inferior, superior e sobre o meio da referida tela, de modo que garanta o nivelamento da mesma. Após, deve-se estirar a tela faceando os mourões, fixa-las nos mourões e nos arames já estirados.

Na parte curva dos mourões deverão ser instalados, também, três fios de arame farpado.

A amarração da tela de alambrado e do arame liso ovalado nos mourões de concreto será executada com arame galvanizado de 2,10 mm (14 BWG), onde serão 6 amarrações em cada



Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de lutas e conquistas”

mourão, ou seja, 3 unidades amarram a tela ao mourão e 3 unidades amarram o fio de sustentação ao mourão de concreto.

08 – MURETA

No chão deverá ser construída mureta inferior com o assentamento de meio-fio de concreto de 1,00 x 0,30 x 0,12 m, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, assentados sobre base plana e regularizados com largura suficiente para permitir o pleno apoio do meio-fio.

09 – PORTÃO DE FERRO

Nos fundos da escola deverá ser instalado um portão de ferro com vara $\frac{1}{2}$ ”, com requadro e será de 4,00 x 1,50 m. O portão será composto de duas folhas de 2,00 x 1,50 m cada, com os acessórios para fechamento e fixação.

10 – LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Concluídos os serviços, o canteiro de obras deverá ser desativado, devendo ser feita imediatamente a retirada de máquinas e equipamentos. Deverá ser removido todo entulho e resto de materiais do terreno.

Após a vistoria final, cabe ao responsável pelo Recebimento de Obras lavrar um Termo de Recebimento Provisório de Obra, no qual assinalará as possíveis falhas pendentes de solução e que deverão ser sanadas dentro de um prazo de 30 (trinta) dias.

Jari, 09 de setembro de 2015.

Yuri Sawada Ono
Engenheira Civil - SMOVSPT
CREA RS160792

Pedrolívio Porto Prado
Prefeito Municipal