



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de Lutas e Conquistas”

MELHORIAS PARA A ACADEMIA DE SAÚDE

MEMORIAL DESCRITIVO

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O CERCAMENTO DA ACADEMIA
DE SAÚDE E COLOCAÇÃO DE DOIS BANCOS**

Local: Academia de Saúde do Município de Jari
Proprietário: Prefeitura Municipal de Jari



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de Lutas e Conquistas”

01. APRESENTAÇÃO

O presente memorial tem como objetivo descrever serviços e fixar materiais para a execução do cercamento no entorno da Academia de Saúde, em alambrado com tela de arame galvanizado, fixada em mourões de concreto armado pré-moldado, fechamento frontal com portão de ferro e para a colocação de dois bancos de concreto com assento e encosto de madeira.

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.

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 todas as despesas com transporte de materiais para a obra.

O prazo máximo para a execução dos serviços previstos neste memorial será de 30 dias a contar da data do recebimento da Ordem de Início.

Nas diferenças de cotas e medidas em desenho, prevalecerão sempre os valores descritos no memorial.

03. TRABALHOS EM TERRA

A escavação necessária para instalação dos mourões de concreto será escavação manual e as dimensões deverão ser de acordo com as especificadas nas plantas para a instalação dos mesmos.

O material oriundo da escavação deve ser recolhido pela Contratada.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de Lutas e Conquistas”

04. MOURÕES DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO

Serão utilizados mourões de concreto armado pré-moldado curvo, com seção quadrada de dimensões 10 x 10 cm, com altura de 3,00 m, sendo 2,60 m na parte reta e 0,40 m na parte curva.

Os mourões devem ser enterrados 0,60 m no solo e os espaçamento entre eles deverá ser de 2,50 m. 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 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.

Nos pontos de mudança de direção os mourões devem ser escorados com o mesmo material, colocados com inclinação de 45°.

05. TELA DE ARAME GALVANIZADO

A tela utilizada no cercamento deverá ser de arame galvanizado com diâmetro do fio de 2,77 mm (12BWG), espaçamento da malha 5,00 x 5,00 cm e altura de 2,00 m para alambrado.

Para a fixação da tela nos mourões de concreto, deverão ser instalados três fios de arame de aço ovalado, com bitola de 2,4 x 3,00 mm, em toda a extensão do cercamento, nos limites inferior, superior e no meio dos mourões, de modo que garanta o nivelamento da mesma. Após, deve-se esticar a tela faceando os mourões, fixá-la nos mourões e nos arames já estirados.

A amarração da tela e do arame ovalado nos mourões será executada com arame galvanizado de 2,10 mm (14BWG), onde serão seis amarrações em cada mourão, sendo três para amarrar a tela ao mourão e três que amarram o arame ovalado de sustentação ao mourão.

Na parte curva dos mourões, deverão ser instalados três fios de arame farpado de diâmetro 1,6 mm (16BWG).



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Jari
“Terra de Lutas e Conquistas”

06. PORTÃO

O portão será de ferro com dimensões de 2,25 x 1,50 m, sendo o requadro externo fabricado em ferro quadrado de 1/2” e para fechamento do mesmo serão utilizadas barras lisas com diâmetro de 1/2” na vertical com espaçamento de 10 cm. O portão será composto de duas folhas com dimensões de 1,125 x 1,50 m, com os acessórios para fechamento (sistema de trava) e fixação (dobradiças) condizentes com as dimensões do mesmo.

07. BANCOS

Os bancos serão em concreto com assento e encosto de madeira, com comprimento de 1,50 m e deverão ser instaladas duas unidades.

08. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Todos os serviços e acabamentos, eventualmente não relacionados, deverão ter concordância e aprovação do responsável pela fiscalização da obra, que terá anuência da Secretaria Municipal de Obras, Viação, Serviços Públicos e Transporte da Prefeitura Municipal de Jari antes de sua utilização.

A obra deverá ser entregue limpa e livre de entulhos, sendo a remoção de todo o material por conta da Contratada.

Todos os serviços deverão ser examinados pela fiscalização do proponente, que constatará se os mesmos foram executados de acordo com as especificações do projeto.

Jari, 23 de janeiro de 2014.

Ercilia da Rosa Tolfo
Engenheira Civil
CREA - RS 195156

Pedrolivio Porto Prado
Prefeito Municipal de Jari