

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Reforma do alambrado, instalação do portão principal e pintura das torres de iluminação do Campo Municipal de Futebol Sete Marcos Mateus Fortunato.

Endereço: Av. Fioravante Franciosi, S/Nº, Centro, Coxilha/RS.

DISPOSIÇÕES INICIAIS:

O presente memorial descritivo tem por finalidade orientar a execução da reforma do alambrado do Campo Municipal de Futebol Sete Marcos Mateus Fortunato, compreendendo a recuperação de postes galvanizados através da remoção da pintura existente e execução de nova pintura, substituição da tela e instalação do portão principal de acesso ao gramado. A obra compreende ainda a pintura das torres de iluminação.

O contratado ao apresentar o preço para esta obra concordará que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes da reforma e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os levantamentos, sobretudo deverá realizar uma visita prévia de inspeção e confirmar os serviços que deverão ser realizados.

A contratada que realizará os serviços será responsável pelo fornecimento do material necessário para a reforma, assim como pela mobilização, manutenção e desmobilização dos equipamentos/maquinários necessários para os serviços de reforma/obras.

Após a conclusão dos serviços o local deverá estar nas condições de utilização, sem quaisquer sobras de materiais.

Todos os serviços preliminares não previstos serão de responsabilidade da empresa executora, realizados com material próprio e sem ônus para o contratante.

1 - REFORMA DO ALAMBRADO:

1.1 - Retirada da tela existente:

Inicialmente a contratada deverá realizar a retirada da tela existente do alambrado. A tela retirada deverá ser depositada em local indicado pela fiscalização.



Tela existente no alambrado que será removida.

1.2 - Remoção da pintura existente nos postes e portões secundários:

A pintura e a oxidação existente nos postes metálicos do alambrado e nos portões secundários do campo deverão ser removidas através da aplicação de removedor de tinta e posterior raspagem e lixamento. A remoção da oxidação através de lixamento poderá ser substituída pela aplicação de conversor de ferrugem de alto poder de penetração.



Postes metálicos do alambrado em que a pintura e a oxidação deverão ser removidas.



Postes metálicos do alambrado em que a pintura e a oxidação deverão ser removidas.



Portão secundário de acesso ao gramado pela linha de fundo em que a pintura e a oxidação deverão ser removidas.

1.3 - Pintura dos postes metálicos e portões secundários:

A superfície metálica deverá estar limpa e sem partículas soltas remanescentes da pintura antiga ou oxidação. Inicialmente será aplicada uma demão de proteção com fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão). A pintura consistirá na aplicação de duas demãos de tinta esmalte sintético premium brilhante na cor azul profundo.

1.4 – Tela do alambrado nos dois primeiros metros de altura:

Nos dois primeiros metros de altura a tela do alambrado será de arame galvanizado revestido em PVC de alta aderência na cor verde, losangular, fio 2,77 mm (12 BWG) com bitola final de 3,80 mm e malha 7,5cm X 7,5cm. A fixação da tela deverá ser feita em quatro linhas de esticadores de arame de aço ovalado. Para a fixação da tela nas linhas de arame de aço ovalado será utilizado arame revestido em PVC, fio 2,77 mm (12 BWG).

O mesmo tipo de arame será utilizado para o fechamento do quadro do portão secundário da lateral do campo. O arame deverá ser soldado ou devidamente amarrado nos tubos de aço galvanizado.



Portão secundário de acesso ao gramado pela lateral em que deverá ser instalada tela de arame galvanizado revestido em PVC na cor verde, losangular, fio 2,77 mm (12 BWG) e malha 7,5cm X 7,5cm.

1.5 – Tela do alambrado acima de dois metros de altura:

Acima de dois metros até a altura especificada em projeto para cada lado do campo a tela do alambrado será de arame galvanizado revestido em PVC de alta aderência na cor verde, losangular, fio 2,11 mm (14 BWG) com bitola final de 2,80 mm e malha podendo variar de 7,5 cm X 7,5 cm a 8,0 cm X 8,0 cm. A fixação da tela deverá ser feita em linhas de esticadores de arame de aço ovalado espaçados de no máximo 1,5 m. Para a fixação da tela nas linhas de arame de aço ovalado será utilizado arame revestido em PVC, fio 2,11 mm (14 BWG).

2 – INSTALAÇÃO DO PORTÃO PRINCIPAL:

Conforme localização em planta será instalado um portão para o acesso principal ao gramado.

O novo portão a ser instalado será de abrir em duas folhas com quadro em tubo galvanizado de 2. 1/2" com ferragem completa para seu perfeito funcionamento, incluindo trincos/fechos e tela de aço galvanizado revestido em PVC na cor verde, losangular, fio 2,77 mm (12 BWG) e malha 7,5 x 7,5 cm. O portão deverá ser fabricado e montado conforme detalhado em projeto específico. As medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação do portão.

O portão receberá pintura, exceto a tela, sobre a sua superfície. Inicialmente será aplicada uma demão de proteção com fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão). A pintura será em duas demãos de tinta esmalte sintético premium brilhante na cor azul profundo.

3 – PINTURA DAS TORRES DE ILUMINAÇÃO:

As quatro torres de concreto que suportam a iluminação do gramado serão pintadas conforme layout detalhado em projeto. A pintura será feita em duas demãos com tinta látex PVA Premium conforme cores definidas no layout.

SERVIÇOS FINAIS:

Todo material (entulho/restos) resultante da limpeza final da obra, deverão ser removidos e destinados a um local definido pela fiscalização.

OBSERVAÇÕES:

Os serviços devem seguir o memorial descritivo e projetos propostos em anexo.

A empresa interessada em participar do processo licitatório deverá visitar o local e verificar os serviços a serem executados para elaborar sua proposta.

A empresa deverá dispor de equipamentos com estrutura adequada para que ocorra a realização dos serviços principalmente nas partes mais altas dando assim maior segurança aos operários.

Os serviços deverão ser executados por profissionais capacitados, com equipamentos adequados.

A responsabilidade da segurança dos operários, transeuntes e veículos será inteiramente da empresa executora dos serviços.

A empresa mesmo depois de entregue a obra será responsável pela garantia dos serviços executados.

A obra será entregue perfeitamente limpa.

O prazo de conclusão desta obra é de 30 dias, a contar da data da assinatura da ordem de início de serviço.

Coxilha, janeiro de 2019.

Marcos André Miozzo Zavodnik
Eng.º Civil - CREA: RS167892

Ildo José Orth
Prefeito Municipal de Coxilha