



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS Nº 614 – CENTRO
CEP.: 15480-007 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO: Serviços de Sondagem de Quadra Poliesportiva

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Orindiúva

LOCAL: Rua Luciano Lucianelli

MUNICÍPIO: Orindiúva – SP

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas para execução dos serviços de soldagem de estrutura metálica existente da quadra poliesportiva, e substituição de outros elementos.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O alambrado da quadra estruturado por tubos de aço galvanizado, os quais serão recuperados por meio de soldagem, incluindo a execução dos devidos travamentos nos cantos laterais e superiores, com costura conforme norma DIN 2440, utilizando tubos com diâmetro de 2".

Será instalada nova tela de arame galvanizado, fio 12 BWG, com malha de 2", respeitando vãos laterais máximos de 2,10 metros entre os montantes, e altura total de 4,00 metros em relação ao piso acabado.

Também será realizada a substituição do portão, confeccionado em ferro galvanizado, seguindo os mesmos critérios estruturais, com quadro em tubo de Ø 2", reforçado com cantoneira de 1" x 1", e fechamento em tela de arame galvanizado, fio 14 BWG, com malha quadrada de 1", e novas traves oficial para futebol pintadas de salão 3x2m em aço galv. 3" com rede

4. SOLDAGEM DA ESTRUTURA METALICA

Os serviços de soldagem compreendem a recuperação, reforço e adequação de toda a estrutura metálica existente da quadra esportiva, incluindo postes, travessas e demais elementos do alambrado.

Inicialmente, será realizada a inspeção geral da estrutura, com identificação de pontos danificados, trincas, desalinhamentos e regiões com corrosão. Em seguida, será feita a limpeza das superfícies metálicas por meio de escovação manual ou mecânica, com remoção de ferrugem, sujeiras, tintas deterioradas e quaisquer impurezas que prejudiquem a qualidade da solda.

A execução da soldagem será realizada por meio de processo MIG, adequado para estruturas metálicas em campo, garantindo resistência e durabilidade das ligações. Serão executados reforços estruturais nas regiões necessárias, especialmente em pontos de união entre os elementos verticais e horizontais.

Após a conclusão da soldagem, será feita a remoção de escórias, acabamento dos cordões e preparação da superfície para proteção final.

Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, utilizando equipamentos adequados e obedecendo às normas técnicas vigentes, bem como às condições de segurança do trabalho.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A empreiteira contratada assumirá integralmente a responsabilidade pela boa execução, resistência, durabilidade e eficiência dos serviços, de acordo com este memorial descritivo e demais documentos técnicos que forem fornecidos, como memória de cálculo e planilha orçamentária, bem como da responsabilidade dos termos de garantia contra defeitos de fabricação, instalação de serviços e equipamentos instalados, desde que os mesmos não tenham sido usados de forma abusiva ou imprópria, contrariando as recomendações dos fabricantes. A boa qualidade e perfeita eficiência dos materiais, trabalhos e instalações, a cargo da empreiteira, serão condições prévias e indispensáveis no recebimento dos serviços.

Os serviços relacionados e quantificados na planilha orçamentária e memória de cálculo fornecida por esta Municipalidade retratam a necessidade do objeto apresentado.

Mireli Cristina Leite Ruvieri Martins

Prefeita Municipal de Orindiúva

Larissa Mendonça Pereira

Engº Civil/ Crea: 5071112642