

Memorial Descritivo Centro Cultural | 1.360,00m²

*O presente memorial descreve os métodos construtivos e o padrão de acabamento a serem utilizados para o **Fechamento da Quadra Esportiva**, localizada na Rua Nelson Prates, Vila do Arroio, Bairro Cooperativa Velha, na cidade de Espumoso. A obra deverá atender as condições de **acessibilidade a espaços e equipamentos urbanos**, devendo estar em conformidade com a Norma Brasileira da ABNT NBR 9050.*

COMPONENTES DA OBRA:

A execução do Fechamento da Quadra Esportiva será composta pelos seguintes serviços:

1. Alvenaria de vedação com tijolos cerâmicos e cintamentos de concreto;
2. Fechamento dos oitões com estrutura e telhas metálicas;
3. Instalação de portas metálicas nos acessos;
4. Instalação de equipamentos do PPCI.

1. Instalação da Obra:

A empresa executora das obras será responsável pelo fornecimento do material necessário à implantação da unidade e das adequações dos espaços existentes, assim como pela mobilização, manutenção e desmobilização do canteiro de obras.

Após a conclusão das obras a área de instalação do canteiro deverá estar em condições idênticas às encontradas, sem ônus para o contratante.

Todos os serviços preliminares não previstos, como: tapumes de isolamento, proteção do meio ambiente no entorno da obra e outros serão de responsabilidade da empresa executora, realizados com material próprio e sem ônus para o contratante.

A empresa deverá atender as medidas preventivas de segurança no trabalho, propiciando a seus funcionários o uso de equipamentos de proteção individual, tais como botas, capacetes, cintos de segurança, óculos e demais proteções de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho.

- *Entulho e Resíduos* – serão de responsabilidade da empresa executora, o recolhimento e a destinação final dos entulhos e resíduos gerados na execução dos serviços, não sendo permitido depositá-los em via pública;
- *Barracão* – será de responsabilidade da empresa executora, providenciar compartimento para guarda de materiais e ferramentas;
- *Redes de Abastecimento* – será de responsabilidade da empresa executora, a construção de redes provisórias para abastecimento de energia elétrica e água, necessários para a execução dos serviços contratados.

2. Impermeabilização:

Será executada a impermeabilização do piso de concreto existente, em faixas com 20cm de largura na extensão de todas as paredes, precedendo o assentamento dos tijolos.

Aplicação de 2 demãos de emulsão asfáltica a base d'água.

3. Paredes de Alvenaria:

Teremos a execução de paredes com alvenaria de tijolos cerâmicos, tipo 6 furos, de dimensões (9x14x19)cm ou (9x14x24)cm, assentados à chato, resultando em paredes com 14cm de espessura.

Os tijolos deverão ser de boa qualidade, com faces lisas aparentes, utilizando no assentamento argamassa de cimento e areia 1:5, tomando-se o cuidado no alinhamento espessura das juntas.

No respaldo das alvenarias, serão executadas cintas de concreto armado com FCK 20Mpa, com seção de (14x20)cm.

4. Fechamento Metálico dos Oitões:

A estrutura para fechamento dos oitões será composta por perfis e treliças metálicas, conforme projeto e responsabilidade técnica da empresa executora.

Todas as peças empregadas na fabricação da estrutura metálica deverão receber tratamento com jateamento, pintura com fundo anti-corrosivo e acabamento com pintura esmalte.

No fechamento serão empregadas telhas metálicas onduladas com espessura de 0,50mm, tipo aluzinc.

Teremos também no fechamento, painéis com telhas translúcidas de fibra de vidro, do tipo ondulada, incolor, com espessura de 0,60mm.

5. Portas Metálicas nos Acessos:

Serão instaladas duas portas metálicas, do tipo de abrir, dotadas de barras antipânico, na parte frontal e posterior da edificação.

As portas terão dimensões de (2,75x2,20)m, confeccionadas com perfis tubulares e chapa frisada, com fundo anti-corrosivo e acabamento com pintura esmalte.

As portas deverão ser instaladas com requadros, guarnições, fechaduras, completas.

6. Pinturas:

Pintura esmalte aplicada sobre superfícies metálicas, em quantas demãos forem necessárias para atingir um bom recobrimento das peças, em cores a ser definidas pela fiscalização.

Pintura hidrofugante com silicone incolor, aplicado sobre tijolos cerâmicos aparentes.

7. Equipamentos do PPCI:

Serão instalados os seguintes equipamentos referentes ao PPCI:

Extintor de incêndio PQS ABC 4kg – com suporte	4 unidades
Placa de sinalização fotoluminescente, PVC 2mm, anti-chamas	10 unidades
Iluminação de emergência, 30 leds, 2W, autonomia 6horas	16 conjuntos
Guarda-corpo e corrimão com tubo de aço 1.1/2" fixado na arquibancada existente	17,10 metros
Guarda-corpo com tubo de aço 1.1/2" fixado na arquibancada existente	4,46 metros
Sinalização de alerta com pintura refletiva nos degraus da arquibancada	13,05 metros

Deverão ser readequados os degraus de acesso das arquibancadas, com a execução de degraus intermediários, confeccionados em concreto moldado in loco e com acabamento convencional.

8. [Limpeza Final:](#)

Após o término dos serviços, a empresa contratada procederá na limpeza das áreas de intervenção e na remoção de todo entulho da obra.

Espumoso (RS), 27 de março de 2018.

Cássia Ângela Ranzi

Arquiteta e Urbanista – CAU A113215-6