



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DA ESCOLA MUNICIPAL
GUSTAVO ADOLFO WILKE

MUNICÍPIO: PORTO DOS GAÚCHOS – MT

DATA: FEVEREIRO DE 2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Pretendente/Consumidor: **Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos**

Obra : **Reforma do Ginásio da Escola Municipal Gustavo Adolfo Wilke**

Localidade : **Porto dos Gaúchos /MT**

Data : **Fevereiro/2020**

Descrição do Projeto : **O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a Reforma do Ginásio da Escola Municipal Gustavo Adolfo Wilke, localizada na Praça Leopoldina Wilke, no município de Porto dos Gaúchos.**

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS À OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte a Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos;
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Deverá ser instalado uma placa de obra em chapa de aço galvanizado, com dimensões de 2m x 2m.

2. REFORMA DA ARQUIBANCADA

2.1. APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.

Deverá ser aplicado um fundo selador acrílico, sob toda superfície da arquibancada a ser pintada, para isso sua superfície deverá estar limpa, isenta de pó.

Para prosseguir com a pintura, deverá aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante do material.

2.2. PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS

Após a aplicação do fundo selador, proceder com a pintura de duas demãos de tinta epóxi.

A pintura deverá ser em toda superfície da arquibancada, tanto nas faces verticais, quanto nas horizontais.

Antes da aplicação da tinta, a empresa executora deverá contatar o engenheiro da Prefeitura Municipal, para confirmar a tinta a ser utilizada, e assim prosseguir com a aplicação.

Qualquer outro tipo de tinta não será aceito na medição. A aplicação de outro material, não será aceito da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, e estará passível a penalidades.

3. REFORMA DE PISOS

3.1. FRESAGEM DE PISO DE CONCRETO

A fresagem deverá ser feita de modo a picotar o piso de concreto existente, promovendo assim melhor aderência ao novo contrapiso que será executado. Nesta etapa deverá ser retirado a camada superficial danificada ou sem aderência.

3.2. APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.

Para melhor aderência do contrapiso ao piso existente, e posteriormente da pintura ao contrapiso, deverá ser aplicado um fundo selador acrílico.

A superfície de aplicação deverá estar limpa e isenta de pó.

Garantir que a base toda tenha recebido o selador.

3.3. CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

Deverá ser aplicado o contrapiso autonivelante sob a superfície fresada, selada, limpa e isenta de pó ou sujeita.

O nível deverá ser marcado com laser, garantindo inclinação de 0,5% do centro da quadra para as laterais. Executar juntas de dilatação, em quadros de 3 x 3 m.

Realizar a mistura do produto, obedecendo as proporções indicadas pelo fabricante. Pode ser feita com misturador mecânico ou manual, até garantir que a argamassa esteja homogênea, sem grumos.

Após aplicada, utilizar um rolo quebra-bolhas, para que elimine todo ar aprisionado.

Não será aceito argamassa produzida em loco, somente será aceito argamassa autonivelante específico para a execução deste serviço, e seu preparo e aplicação deverá seguir criteriosamente as especificações descritas na embalagem do produto.

3.4. PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS

A pintura do piso da quadra será conforme cores e dimensões especificadas no projeto arquitetônico.

Antes da aplicação da tinta, garantir que a superfície esteja limpa, isenta de pó e sujeira.

Assim prosseguir com a aplicação de duas demãos de tinta epóxi, respeitando o tempo de secagem entre as demãos, para tal informação, consultar as especificações do fabricante.

Antes da aplicação da tinta, a empresa executora deverá contatar o engenheiro da Prefeitura Municipal, para confirmar a tinta a ser utilizada, e assim prosseguir com a aplicação.

Qualquer outro tipo de tinta não será aceito na medição. A aplicação de outro material, não será aceito da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, e estará passível a penalidades.

3.5. PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA

Por fim a este processo, pintar com tinta à base de borracha clorada, as faixas de demarcação conforme especificado em projeto.

Deverão ser executadas com largura de 5 cm.

Utilizar de fitas crepe para demarcar previamente o local da faixa, garantindo assim melhor acabamento da pintura.

Antes da aplicação da tinta, a empresa executora deverá contatar o engenheiro da Prefeitura Municipal, para confirmar a tinta a ser utilizada, e assim prosseguir com a aplicação.

Qualquer outro tipo de tinta não será aceito na medição. A aplicação de outro material, não será aceito da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, e estará passível a penalidades.

4. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

4.1. TABELA DE BASQUETE MÓVEL E AJUSTÁVEL

Deverá ser entregue um par de tabelas de basquete móvel e ajustável, com altura regulável de 1,0 m a 2,20 m, com tabela de 85x60cm, com aro de aço resistente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

5. ILUMINAÇÃO

5.1. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

5.2. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

5.3. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10^a – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

5.4. PERIFLADO DE SEÇÃO 38X76MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800MM E ALTURA 50MM.

Instalar eletrocalha perfurada em aço galvanizado, perfil C, com altura de 50mm.
Locar a eletrocalha junto a estrutura do telhado.

5.5. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

5.6. REFLETOR LED 200W – BRANCO FRIO

Instalar refletor de LED com potência de 200W, na cor branco frio, nas posições indicadas no projeto.

Porto dos Gaúchos, 14 de fevereiro de 2020.

EVELIN LUANI MONTAGNA

Engenheira Civil
CREA MT 039125